In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BC Alcool isopropilico C Plus

Codice prodotto : S1161

Numero di registrazione UE : 01-2119457558-25-0001, 01-2119457558-25-0002

Sinonimi : IPA C+, Isopropanolo - grado cosmetico

N. CAS : 67-63-0

N. CE : 200-661-7

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della : Solvente.

sostanza/della miscela Fare riferimento al paragrafo 16 e/o agli allegati per gli utilizzi

registrati ai sensi del regolamento REACH.

Usi sconsigliati : Questo prodotto non deve essere usato per applicazioni

diverse da quelle specificate se non dopo aver consultato il

fornitore.

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle raccomandate nella Sezione 1, senza la

preventiva consulenza del fornitore.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/Fornitore : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefono : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230

Recapito per la scheda di : sccmsds@shell.com

sicurezza

1.4 Numero telefonico di emergenza

SHELL +44 (0) 1235 239 670 (Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana)

Centri Antiveleni (CAV) riconosciuti idonei ad accesso informazioni per emergenza sanitaria:

CAV Osp. Bambin Gesù Roma 06 68593726; CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000;

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06 3054343; CAV Milano 02 66101029; CAV Bergamo 800883300:

CAV Pavia 0382 24444; CAV Verona 800011858; CAV Firenze 055 7947819; CAV Napoli 081 5453333;

CAV Foggia 800183459.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2 H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio -

esposizione singola, Categoria 3,

Inalazione, Effetti narcotici

, Orale

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo





Avvertenza Pericolo

PERICOLI FISICI: Indicazioni di pericolo

> Liquido e vapori facilmente infiammabili. H225

> > PERICOLI PER LA SALUTE:

Provoca grave irritazione oculare. H319 Può provocare sonnolenza o vertigini. H336

PERICOLI PER L'AMBIENTE:

Non classificati come pericoli ambientali secondo i

criteri CLP.

Prevenzione: Consigli di prudenza

> Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Prendere precauzioniper prevenire le scariche

elettrostatiche.

Reazione:

IN CASO DI CONTATTO CON GLI P305 + P351 + P338 OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare

un medico.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Immagazzinamento:

Nessun consiglio di prudenza.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori possono viaggiare lungo il terreno e raggiungere fonti di ignizione remote con conseguente pericolo di ritorno di fiamma.

Anche se si dispone di impianto di terra e collegamento masse elettriche corretti, il materiale continua ad accumulare una carica elettrostatica.

Se si consente l'accumulo di una carica sufficiente, è possibile che si verifichino scariche elettrostatiche e accensione di miscele di aria/vapore infiammabili.

Leggermente irritante per il sistema respiratorio.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE	Concentrazione (% w/w)
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	<= 100

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non si ritiene che sia pericoloso per la salute, quando venga

adoperato nelle normali condizioni.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Protezione dei soccorritori : Quando si presta il primo soccorso, assicurarsi di indossare le

adeguate dotazioni protettive personali secondo l'incidente, le

lesioni e le condizioni al contorno.

Se inalato : Portare all'aria aperta. Se non si nota un rapido

miglioramento, trasportare al centro medico più vicino per

ulteriore trattamento.

In caso di contatto con la

pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area esposta con acqua e successivamente con sapone, se disponibile.

Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Continuare a sciacquare.

Trasporto nella struttura sanitaria più vicina per ulteriori

trattamenti.

Se ingerito : Se inghiottito, non indurre il vomito: trasportare al più vicino

presidio sanitario per ulteriori trattamenti. Se il vomito ha luogo spontaneamente, mantenere la testa al di sopra delle

anche per impedire l'aspirazione.

Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101°F), mancanza di fiato,

congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel

respiro. 0

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : L'inalazione di alte concentrazioni di vapori può provocare

depressione del sistema nervoso centrale con conseguenti vertigini, stordimento, cefalea, nausea e perdita di

coordinazione. L'inalazione continuata può causare perdita di

coscienza e morte.

Nessun pericolo specifico in condizioni di uso normale. I segni ed i sintomi di irritazione cutanea possono comprendere sensazione di bruciore, rossore o gonfiore. I segni e i sintomi di irritazione agli occhi possono includere

una sensazione di bruciore, rossore, gonfiore e/o vista

offuscata.

Se il materiale penetra nei polmoni, i segni e i sintomi possono includere tosse, sensazione di soffocamento, respirazione difficile e con sibilo, congestione al petto, respiro

corto e/o febbre.

Qualora dovesse comparire in modo ritardato uno dei seguenti segni e sintomi nell'arco delle successive 6 ore, trasportare l'interessato nella struttura medica più vicina: febbre superiore a 38.3°C (101° F) ,mancanza di fiato,

congestione delle vie respiratorie o tosse continua o sibilo nel

respiro. 0

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Attenzione medica immediata, trattamento speciale

Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.

Rischio potenziale di polmonite chimica.

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma per alcool, acqua a spruzzo o nebulizzata. Polvere

chimica a secco, anidride carbonica, sabbia o terra possono

essere impiegati soltanto per incendi di piccola entità.

Mezzi di estinzione non

idonei

Nessuno(a)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello

del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

In caso di combustione incompleta si può avere emissione di

monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Occorre indossare adeguati dispositivi protettivi, tra cui guanti resistenti agli agenti chimici; una tuta resistente agli agenti chimici è indicata qualora si preveda un contatto esteso con il

prodotto versato. Occorre indossare un apparecchio

respiratorio autonomo in caso di avvicinamento a un incendio in uno spazio chiuso. Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa:

EN469).

Metodi di estinzione specifici : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Ulteriori informazioni : Allontanare dall'area dell'incendio tutto il personale non

addetto all'emergenza.

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori posti nelle

vicinanze.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.

Comunicare alle autorità ogni esposizione al pubblico o

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

all'ambiente avvenuta o possibile.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

La fase vapore è più pesante dell'aria, si distribuisce a livello del suolo ed è possibile l'ignizione a distanza.

Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.

6.1.1 Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.

Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

6.1.2 Per il personale addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.

Mantenersi sopravvento ed evitare le zone basse.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Fermare le perdite, se è possibile farlo evitando rischi personali. Allontanare tutte le eventuali fonti di ignizione dall'area circostante. Usare sistemi di contenimento (per il prodotto e l'acqua usata per l'estinzione dell'incendio) atti ad evitare contaminazioni ambientali. Evitare lo spargimento e la penetrazione in fognature, canali o corsi d'acqua usando sabbia, terra o altre barriere adeguate. Cercare di disperdere i vapori o di dirigerne il flusso verso un luogo sicuro, per esempio usando nebbie spray. Prendere misure di precauzione contro le scariche elettrostatiche. Assicurare la continuità elettrica mediante il collegamento e la messa a terra di tutte le apparecchiature.

Ventilare abbondantemente l'area contaminata. Monitorare l'area con un indicatore di gas combustibile.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Per le fuoriuscite liquide di grande entità (> 1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici quali camion con attrezzatura per l'aspirazione a un serbatoio per il recupero o lo smaltimento sicuro. Non lavare i residui con acqua. Conservare come rifiuto contaminato. Tutti i residui devono essere fatti evaporare o assorbiti con un materiale assorbente appropriato e smaltiti in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltirlo in modo sicuro.

Per le fuoriuscite liquide di piccola entità (<1 barile), trasferire mediante mezzi meccanici a un contenitore contrassegnato e sigillabile per il recupero del prodotto o lo smaltimento sicuro. Far evaporare i residui o assorbirli con un materiale assorbente appropriato e smaltirli in modo sicuro. Rimuovere il suolo contaminato e smaltirlo in modo sicuro.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per indicazioni sulla selezione dei dispositivi di protezione individuale vedere il Sezione 8 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto., Per indicazioni sullo smaltimento del materiale versato vedere il Sezione 13 di questa Scheda di Sicurezza Prodotto.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici : Evitare l'inalazione dei vapori o il contatto con il materiale.

Usare solamente in aree ben ventilate. Lavarsi accuratamente dopo la manipolazione. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale consultare la Sezione 8 di questa

scheda di sicurezza.

Utilizzare le informazioni di questa scheda di sicurezza come base per una valutazione del rischio al fine di determinare i controlli adeguati per la manipolazione, la conservazione e lo

smaltimento sicuri di questo materiale.

Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e

gli impianti di stoccaggio siano seguite.

Avvertenze per un impiego

sicuro

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli

indumenti.

In caso di pericolo di inalazione di vapori, nebbie o aerosol,

utilizzare il sistema di aspirazione locale.

I serbatoi di stoccaggio dovrebbero essere all'interno di un

bacino di contenimento.

Spegnere tutte le fiamme libere. Non fumare. Rimuovere le

fonti di accensione. Evitare di produrre scintille. Le scariche elettrostatiche possono causare incendi. Garantire la continuità dell'erogazione di corrente elettrica fornendo collegamenti a massa e messa a terra a tutta

l'attrezzatura per ridurre il rischio.

I vapori nella parte vuota del serbatoio possono trovarsi nell'intervallo infiammabile/esplosivo e quindi essere

infiammabili.

Smaltire in modo adeguato tutti gli stracci contaminati e i materiali utilizzati per la pulizia per evitare incendi. NON utilizzare aria compressa per le operazioni di

riempimento, scarico o movimentazione.

Trasferimento di prodotto : Consultare la guida al paragrafo Movimentazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : contenitori

I vapori sono più pesanti dell'aria. Attenzione all'accumulazione dei vapori in fosse e in spazi confinati. Consultare il paragrafo 15 per eventuali disposizioni di legge supplementari in materia di confezionamento e stoccaggio del prodotto.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: Per i contenitori o i rivestimenti dei contenitori

utilizzare acciaio dolce e acciaio inossidabile.

Materiali non-idonei: Gomma naturale, butile, neoprene o

nitrile.

Informazioni sui contenitori : I contenitori, anche quelli che sono stati svuotati, possono

contenere vapori esplosivi. Non tagliare, perforare, molare, saldare o effettuare altre operazioni simili ai contenitori o nelle

immediate vicinanze.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Assicurarsi che tutte le normative locali sulla manipolazione e

gli impianti di stoccaggio siano seguite.

Consultare la documentazione di riferimento aggiuntiva che fornisce indicazioni sulle pratiche di movimentazione sicura: American Petroleum Institute 2003 (protezione contro le esplosioni derivanti da correnti statiche, da fulmine e vaganti) o National Fire Protection Agency 77 (prassi consigliate

o National File Flotection Agency // (pra-

sull'elettricità statica).

IEC TS 60079-32-1 : Pericolo di scariche elettrostatiche, guida

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valore limite biologico professionale

Nessuna assegnazione di limiti biologici.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
propan-2-olo	Lavoratori	Cutanea	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg p.c./giorno
propan-2-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/m3
propan-2-olo	Consumatori	Cutanea	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg p.c./giorno
propan-2-olo	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/m3
propan-2-olo	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

propan-2-olo	
Osservazioni: Valutazioni dell'esposizione non sono state presentate per l'ambiente quindi non sono richiesti valori PNEC.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Leggere unitamente allo Scenario di esposizioneper l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Usare sistemi sigillati il più possibile.

Adeguata ventilazione di tipo antideflagrante per mantenere le concentrazioni in aria di vapori/particelle al di sotto dei valori/limiti di esposizione.

Si raccomanda l'estrazione locale dei vapori.

Si raccomandano monitori antincendio e sistemi antincendio a diluvio.

Lavaggi oculari e docce di emergenza.

Se il materiale viene riscaldato, spruzzato o nebulizzato, c'è un maggiore potenziale di generare concentrazioni di particelle aerosospese.

Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari dipendono dalle potenziali condizioni di esposizione. Selezionare i controlli in base alla valutazione del rischio nelle circostanze locali. Gli interventi appropriati includono:

Informazioni generali:

Osservare sempre buone pratiche di igiene personale come lavarsi le mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e le attrezzature protettive per rimuovere gli agenti contaminanti. Eliminare indumenti e calzature contaminati che non è possibile lavare. Osservare buone regole di igiene dell'ambiente. Definire le procedure per la gestione e la manutenzione dei controlli.

Istruire e formare i lavoratori in merito ai pericoli e alle misure di controllo rilevanti per le normali attività associate a questo prodotto.

Garantire la selezione, l'attività di test e la manutenzione appropriata delle attrezzature utilizzate per il controllo dell'esposizione, come ad esempio le attrezzature protettive personali e la ventilazione locale degli scarichi.

arrestare il sistema prima di aprire o manutenere l'attrezzatura.

Conservare il prodotto scaricato in stoccaggio sigillato per avviarlo a smaltimento o ulteriore riciclo.

Protezione individuale

Leggere unitamente allo Scenario di esposizioneper l'uso specifico contenuto nell'Appendice. Le informazioni fornite prendono in considerazione da direttiva PPE (Direttiva del Consiglio 89/686/EEC) e le norme CEN del Comitato Europeo di Normazione (CEN).

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) devono soddisfare gli standard nazionali raccomandati. Controllare con i fornitori di DPI.

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione contro gli spruzzi di sostanze chimiche

(occhiali monolente per sostanze chimiche).

Qualora siano probabili degli schizzi, indossare una

protezione facciale integrale.

Rispondente allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Osservazioni : Qualora si possa verificare un contatto del prodotto con le

mani, l'utilizzo di guanti conformi agli standard pertinenti (es. Europa: EN374, US: F739), fabbricati con i materiali seguenti, può fornire un'adeguata protezione chimica:

Protezione a lungo termine: Gomma butilica. Gomma nitrile.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Contatto accidentale/protezione dagli spruzzi: Guanti in gomma PVC o neoprene. In caso di contatto continuo si consigliano guanti con tempo di permeazione di oltre 240 minuti, preferibilmente superiore a 480 minuti qualora sia possibile reperire quanti idonei. Per una protezione immediata dagli schizzi si consigliano guanti analoghi ma, riconoscendo la non immediata disponibilità di guanti idonei che offrano un tale livello di protezione, resta accettabile un tempo di permeazione inferiore purché vengano seguiti appropriati regimi di manutenzione e sostituzione. Lo spessore dei guanti non rappresenta un'attendibile indicazione della resistenza degli stessi alle sostanze chimiche, poiché questa dipende dall'esatta composizione del materiale dei guanti. Lo spessore dei guanti dovrebbe essere generalmente superiore a 0,35 mm a seconda del materiale e del modello di guanti. L'idoneità e la resistenza di un guanto dipendono dall'uso, per es. dalla frequenza e dalla durata del contatto, dalla resistenza chimica del materiale del guanto e dall'abilità. Consultare sempre i produttori dei guanti. I guanti contaminati devono essere sostituiti. L'igiene personale è un elemento fondamentale per la cura efficace delle mani. I guanti devono essere indossati solo con mani pulite. Dopo l'uso dei guanti, le mani devono essere lavate e asciugate perfettamente. Si raccomanda l'applicazione di una crema idratante non profumata.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare abbigliamento antistatico e ritardante di fiamma qualora una valutazione locale dei rischi lo ritenga opportuno. Nelle normali condizioni di utilizzo non è richiesta la protezione cutanea.

In caso di esposizioni prolungate o ripetute, utilizzare un abbigliamento impermeabile per proteggere le parti del corpo esposte.

se sono probabili esposizioni ripetute o prolungate della pelle alla sostanza, indossare guanti adeguati in base all'EN374 e fornire ai lavoratori programmi per la protezione della pelle. Indumenti da lavoro protettivi conformi alla normativa europea EN14605.

Protezione respiratoria

Se i controlli tecnici non sono in grado di mantenere la concentrazione nell'aria ad un livello adeguato per la salvaguardia della salute dei lavoratori, selezionare i dispositivi di protezione respiratoria adatti per le condizioni specifiche di impiego e conformi alla legislazione vigente in materia.

Verificare con i fornitori dei dispositivi di protezione respiratoria.

Nei casi in cui i respiratori a filtro d'aria non siano idonei (p.es. alte concentrazioni di particelle aerosospese, rischio di deficienza di ossigeno, spazio confinato), usare un apparato di respirazione a pressione positiva adatto.

Dove gli apparecchi respiratori filtranti sono adatti, utilizzare

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

un'appropriata combinazione di maschera e filtro.

Se i respiratori a filtrazione d'aria sono adatti alle condizioni

di utilizzo:

Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici [punto di

ebollizione >65 °C] conforme alla normativa europea

EN14387.

Pericoli termici : Non applicabile

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido.

Colore : limpido

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

Punto di : -88 °C

fusione/congelamento

Punto/intervallo di ebollizione : 82 - 83 °C

Infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) : Non applicabile

Limite inferiore di esplosività e limite superiore di esplosività / limite di infiammabilità

Limite superiore di esplosività / Limite

ineriore di

superiore di infiammabilità Limite superiore di infiammabilità

12 %(V)

Limite inferiore di : Limite inferiore di infiammabilità esplosività / Limite : 2 %(V)

inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità : 12 °C

Metodo: IP 170

Temperatura di : 425 °C

autoaccensione Metodo: ASTM E-659

Temperatura di decomposizione

Temperatura di

Non applicabile

decomposizione

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

pH : Non applicabile

Viscosità

Viscosità, dinamica : 2,43 mPa.s (20 °C)

Metodo: ASTM D445

Viscosità, cinematica : Dati non disponibili

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : completamente miscibile

Solubilità in altri solventi : Facilmente solubile in diversi solventi organici.

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

log Pow: 0,05

Tensione di vapore : 6.020 Pa

Densità relativa : 0,78 - 0,79 (20 °C)

Metodo: ASTM D4052

Densità : 785 - 786 kg/m3 (20 °C)

Metodo: ASTM D4052

Densità di vapore relativa : 2 (20 °C)

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive : Non applicabile

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Velocità di evaporazione : 1,5

Metodo: ASTM D 3539, n-butilacetato=1

11

Metodo: DIN 53170, dietil etere=1

Conducibilità : Conduttività elettrica: > 10.000 pS/m

Sono numerosi i fatti che incidono sulla conduttività di un liquido, ad esempio: temperatura del liquido, presenza di sostanze contaminanti e additivi non statici.. Questo materiale

non è un accumulatore statico.

Tensione superficiale : 22,7 mN/m, 20 °C

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Peso Molecolare : 60,1 g/mol

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non presenta ulteriori rischi di reazione oltre a quelli elencati nel seguente sottoparagrafo.

10.2 Stabilità chimica

Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con forti agenti ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Evitare il calore, le scintille, le fiamme libere e altre fonti di

ignizione.

Evitare l'accumulo di vapori.

In determinate circostanze il prodotto può incendiarsi a causa

dell'elettricità statica.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Forti agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica dipende fortemente dalle condizioni in cui essa avviene. Quando questo materiale subisce una combustione o una degradazione termica o ossidativa, si sprigiona una miscela complessa di solidi trasportati dall'aria, liquidi e gas tra cui monossido di carbonio, biossido di carbonio, ossidi di zolfo e composti organici non identificati.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

L'esposizione può avvenire mediante inalazione, ingestione, assorbimento attraverso la pelle, contatto con la pelle o con gli

occhi e ingestione accidentale.

Tossicità acuta

Componenti:

propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5000 mg/kg

Osservazioni: Bassa tossicità

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 10000 ppm

inalazione Tempo di esposizione: 6 h

Metodo: Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 403

dell'OECD

Valutazione: La sostanza o la miscela è classificata come

intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

Osservazioni: Bassa tossicità per inalazione.

Tossicità acuta per via

cutanea

DL50 (Su coniglio): > 5000 mg/kg Osservazioni: Bassa tossicità

Corrosione/irritazione cutanea

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : Non irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Componenti:

propan-2-olo:

Specie : Su coniglio Tempo di esposizione : 24 h

Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405

dell'OECD

Osservazioni : Irritante per gli occhi.

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 48 h Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405

dell'OECD

Osservazioni : Irritante per gli occhi.

Specie : Su coniglio

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : Test equivalente/i o simile/i alla Linea Guida Test 405

dell'OECD

Osservazioni : Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

propan-2-olo:

Specie : Porcellino d'India Metodo : Buehler Test Risultato : negativo

Osservazioni : Non è un sensibilizzante.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa

BC Alcool isopropilico C Plus

Numero SDS: Versione Data di revisione: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

> Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

propan-2-olo:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Basandosi sui dati disponibili non è possibile

rispettare i criteri di classificazione.

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Non mutageno.

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

Cancerogenicità

Componenti:

propan-2-olo:

Non è cancerogeno. Osservazioni

Cancerogenicità -Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

Materiale	GHS/CLP Cancerogenicità Classificazione
propan-2-olo	Classificazione di non carcinogeno

Materiale	Altro Cancerogenicità Classificazione
propan-2-olo	IARC: Gruppo 3: Non classificabile per quanto riguarda la sua carcinogenicità per l'uomo

Tossicità riproduttiva

Componenti:

propan-2-olo:

Effetti sulla fertilità

Osservazioni: Non altera la fertilità., Non danneggia lo

sviluppo pre e post natale., Basandosi sui dati disponibili non

è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva -

Valutazione

Questo prodotto non soddisfa i criteri della classificazione

nelle categorie 1A/1B.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : Può causare sonnolenza e vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : Rene: ha provocato effetti ai reni nei ratti maschi, non ritenuti

rilevanti per l'uomo.

Pericolo in caso di aspirazione

Componenti:

propan-2-olo:

L'aspirazione nei polmoni in seguito ad ingestione o a vomito può provocare polmonite chimica, che può essere mortale.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Se non diversamente specificato, i dati presentati

rappresentano il prodotto nella sua interezza e non i singoli

componenti.

Componenti:

propan-2-olo:

Osservazioni : L'esposizione può aumentare la tossicità di altre sostanze.

È possibile l'esistenza di classificazioni da parte di altre

autorità all'interno di diversi quadri normativi.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

propan-2-olo:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Praticamente non tossico:

 $LL/EL/IL50>100\ mg/l$

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Tossicità per microorganismi

Osservazioni: Praticamente non tossico:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)

Osservazioni: Dati non disponibili

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Osservazioni: Dati non disponibili

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

propan-2-olo:

Biodegradabilità : Osservazioni: Facilmente biodegradabile.

Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

propan-2-olo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

propan-2-olo:

Mobilità : Osservazioni: Si scioglie in acqua., Se il prodotto penetra nel

terreno, uno o più costituenti saranno o potranno essere mobili e potrebbero contaminare la falda acquifera.

iodiii o potrobboro contaminaro la falda de

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componenti:

propan-2-olo:

Valutazione : La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello

screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità,

quindi non viene considerata PBT o vPvB..

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della

Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Se non diversamente specificato, i dati presentati rappresentano il

prodotto nella sua interezza e non i singoli componenti.

Componenti:

propan-2-olo:

Informazioni ecologiche

supplementari

Non ha potenziale di riduzione dell'ozono.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Recuperare o riciclare se possibile.

Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato per individuare l'idonea classificazione dei rifiuti e i metodi di smaltimento in conformità alle regolamentazioni vigenti. Non disperdere nell'ambiente, in pozzi o in corsi d'acqua. Evitare che i prodotti di scarico possano inquinare il suolo o le

falde acquifere o essere rilasciati nell'ambiente.

Il prodotto di rifiuto, rovesciato o utilizzato è da considerare

rifiuto pericoloso.

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle

normative regionali, nazionali e locali vigenti.

Le regolamentazioni locali possono essere più restrittive dei

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

requisiti regionali o nazionali e devono essere ottemperate.

MARPOL - Consultare la Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (MARPOL

73/78), che fornisce aspetti tecnici per il controllo

dell'inquinamento provocato dalle navi.

Contenitori contaminati : Scolare il contenitore accuratamente.

Dopo aver svuotato il contenitore, ventilarlo in ambiente sicuro lontano da scintille e fiamme. I residui possono costituire un

pericolo di esplosione.

Non forare, tagliare o saldare fusti non puliti.

Inviare ad un rigeneratore di fusti o a un ricuperatore di

metallo.

Smaltire in conformità ai regolamenti vigenti, preferibilmente attraverso uno smaltitore, la cui competenza andrà stabilita

anticipatamente.

Legislazione locale

Osservazioni : Il prodotto esausto è classificato rifiuto speciale pericoloso. Lo

smaltimento è regolato dal D.Lgs. 152/2006 e successive

modifiche.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : 1219
ADR : 1219
RID : 1219
IMDG : 1219
IATA : 1219

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : ALCOL ISOPROPILICO, ISOPROPANOLO
ADR : ALCOL ISOPROPILICO, ISOPROPANOLO
RID : ALCOL ISOPROPILICO, ISOPROPANOLO

IMDG : ISOPROPANOL

IATA : ISOPROPANOL

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADN : 3 **ADR** : 3 **RID** : 3

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

IMDG : 3 **IATA** : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : II Codice di classificazione : F1 Etichette : 3

ADR

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del : 33
pericolo

Etichette : 3

RID

Gruppo di imballaggio : II Codice di classificazione : F1 N. di identificazione del : 33

pericolo

Etichette : 3

IMDG

Gruppo di imballaggio : II Etichette : 3

IATA

Gruppo di imballaggio : II Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Precauzioni speciali: vedere il capitolo 7, Manipolazione e

Immagazzinamento, per le speciali precauzioni che

l'utilizzatore deve conoscere o deve adottare per il trasporto.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Categoria d'inquinamento : Z

Tipo di spedizione : IBC Chapter 18 cargo, must be double hulled

Nome del prodotto : Isopropyl alcohol

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Informazioni aggiuntive

: Questo prodotto può essere trasportato in azoto. Lazoto è un gas inodore e invisibile. Lesposizione ad atmosfere arricchite di azoto può provocare asfissia o morte a causa della ridotta quantità di ossigeno. Il personale deve rispettare le rigide precauzioni di sicurezza quando entra in spazi confinati.

Trasporti alla rinfusa secondo l'allegato II della Marpol e il

codice IBC

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

: Il prodotto non è soggetto ad autorizzazione REACh.

 Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Altre legislazioni:

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e succ. mod.) Per lo smaltimento dei rifiuti fare riferimento al D. Lgs 152/06 e s.m.i.

Il prodotto è soggetto al Decreto Legislativo 26 Giugno 2015, N°105, che copre tra gli altri i requisiti della direttiva Seveso III (2012/18/EU).

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

AIIC : Elencato

DSL : Elencato

IECSC : Elencato

ENCS : Elencato

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

KECI : Elencato

NZIoC : Elencato

PICCS : Elencato

TSCA : Elencato

TCSI : Elencato

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo di altre abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia;

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Indicazioni

sull'addestramento

: Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni

e formazione.

altre informazioni : Per documenti di orientamento del settore industriale e

strumenti su REACH vi invitiamo a visitare il sito web DCEFIC

all'indirizzo http://cefic.org/Industry-support.

La sostanza non soddisfa pienamente tutti i criteri dello screening per persistenza, bioaccumulazione e tossicità,

quindi non viene considerata PBT o vPvB.

Una barra verticale (|) sul margine sinistro indica un emendamento rispetto alla versione precedente.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la

scheda

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse (ad es. dati tossicologici degli Shell Health Services, dati dei fornitori dei materiali, CONCAWE,

banca dati EU IUCLID, normativa EC 1272 e così via).

Classificazione della miscela: Procedura di classificazione:

Flam. Liq. 2 H225 Sulla base di dati sperimentali.

Eye Irrit. 2 H319 Giudizio di esperti e determinare la

forza probante dei dati.

STOT SE 3 H336 Giudizio di esperti e determinare la

forza probante dei dati.

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Prodotti chimici per il trattamento delle acque

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Prodotti chimici per il trattamento delle acque

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego in laboratori

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impiego in laboratori

- Industria

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Applicazioni per disgelamento e protezione anti-gelo

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi funzionali

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi funzionali

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come combustibile

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come combustibile

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso nel settore agrochimico

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come legante e distaccante

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come legante e distaccante

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : grassi

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : grassi

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : uso in detergenti

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : uso in detergenti

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impieghi nei rivestimenti

- Artigianato

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Impieghi nei rivestimenti

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Distribuzione della sostanza

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : Uso come prodotto intermedio

- Industria

Utilizzi - Lavoratore

Titolo : produzione della sostanza

- Industria

Usi identificati in conformità al sistema descrittore dell'utilizzo

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego nei rivestimenti

- consumatore

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Utilizzi - Cliente

Titolo : uso in detergenti

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : grassi

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego in prodotti agrochimici

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Uso come combustibile

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Liquidi funzionali

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Impiego in fluidi di sbrinamento e antigelo

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Ulteriori usi del consumatore

- consumatore

Utilizzi - Cliente

Titolo : Prodotti chimici per il trattamento delle acque

- consumatore

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

Occitatio caposizione - E	4.0.4.0.0
30000000313	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Prodotti chimici per il trattamento delle acque- Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22
	Categorie di processo: PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a,
	PROC8b, PROC13
	Categorie di rilascio ambientale: ERC8f
Ambito del processo	comprende l'uso di una sostanza per il trattamento dell'acqua
,	in sistemi aperti e chiusi.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE D RISCHIO	I GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è : l'ambiente.	stata presentata per
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavorato	ore
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0, STP.	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fin altrimenti specificato.,	no a %100., Se non
Frequenza e durata di utiliz	ZO	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli oc Evitare il contatto diretto con gli occhi, an contaminazione delle mani.	
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.	
Trasferimenti di fusti/partitePROC8b	Usare pompe per fusti o versare con cau	tela dal contenitore.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)Uso in processi discontinui autonomiPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare ider	ntificata.
ManualeVersamento da piccoli contenitoriPROC13	Versare con cautela dai contenitori.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Conservare i fondi residui di stoccaggio i durante l'attesa, prima di procedere all'eli successivo riciclaggio.	
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un sist	ema chiuso.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
aa nan altrimanti indiaata na	r la valutazione della conceizioni cul luggo di lavore è etato

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

Coonano copociziono E	4.0.410.0
30000000312	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Prodotti chimici per il trattamento delle acque- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC3, ERC4
Ambito del processo	Comprende l'uso di una sostanza per il trattamento dell'acqua in ambito industriale in sistemi aperti e chiusi.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utiliz		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
	mento che interessano esposizione	
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC2	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.	
Trasferimenti di fusti/partitesito specializzatoPROC8b	Usare pompe per fusti o versare con cautela dal contenitore.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)Uso in processi discontinui	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

autonomiPROC3		
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare ider	ntificata.
ManualeVersamento da piccoli contenitoriPROC13	Versare con cautela dai contenitori.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Conservare i fondi residui di stoccaggio il durante l'attesa, prima di procedere all'eli successivo riciclaggio.	
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un siste	ema chiuso.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle es l'ambiente.	posizioni è stata presentata per	

SEZIONE 3 STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per	la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato

impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

SEZIONE 2

300000000311	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego in laboratori- Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC10, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a
Ambito del processo	Uso di piccole quantità in laboratori, inclusoil trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto.

CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL

	RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavorato	ore
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0, STP.	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fin altrimenti specificato.,	o a %100., Se non
Frequenza e durata di utiliz	ZO	
	aliere fino ad 8 ore (a meno che sia	
Altre condizioni di funziona	amento che interessano esposizione	
ambiente.	prevede un uso a non più di 20° rispetto al	•
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare ider	ntificata.
PuliziaPROC10	Nessun'altra precauzione particolare ider	ntificata.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle es l'ambiente.	posizioni è stata presentata per	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO
	SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

SEZIONE 2

30000000310	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego in laboratori- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC10, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC2, ERC4
Ambito del processo	Uso della sostanza in laboratorio, incluso il trasferimento di materiali e la pulizia dell'impianto.

CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL

	RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotte	0	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utiliz		
indicato in modo differente).	naliere fino ad 8 ore (a meno che sia	
	amento che interessano esposizione	
ambiente.	prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
PuliziaPROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle es l'ambiente.	sposizioni è stata presentata per	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO
	SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000000306	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Applicazioni per disgelamento e protezione anti-gelo- Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC11 Categorie di rilascio ambientale: ERC8d
Ambito del processo	prevenzione della formazione di ghiaccio e trattamento antigelo di veicoli, aereomobili e altri apparecchi tramite spruzzo.

SEZIONE 2	COND	IZIONI OPERATIVE E MISURE D IIO	I GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessu l'ambie	na valutazione delle esposizioni è s ente.	stata presentata per
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavorato	ore
Caratteristiche del prodott	0	•	
Forma fisica del prodotto	Liquido STP.	o, pressione(tensione) di vapore 0,	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,		
Frequenza e durata di utiliz	ZZO		
Comprende esposizioni giori indicato in modo differente).	naliere fir	no ad 8 ore (a meno che sia	
Altre condizioni di funzion	amento	che interessano esposizione	
ambiente.		e un uso a non più di 20° rispetto al e norme fondamentale per l' igiene	•
Scenari responsabili	Misur	e di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritai	nti per	Usare una protezione adeguata p	er gli occhi.

Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.
Trasferimenti di fusti/partitePROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione a macchinaPROC11	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

	Stare sopravento/mantenere la distanza dalla sorgente.
Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.PROC11	Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. evitare attività con un'esposizione di oltre 1ora . Stare sopravento/mantenere la distanza dalla sorgente.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO
	SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000305		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Liquidi funzionali- Artigianato	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b	
Ambito del processo	Nelle attrezzature da lavoro inclusa la loro manutenzione e il trasferimento di materiali, usare olii per cavi, olii diatermici, raffreddanti, isolanti, refrigeranti, fluidi idraulici come liquidi funzionali.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE D RISCHIO	I GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è s l'ambiente.	stata presentata per
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavorato	ore
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0, STP.	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fin altrimenti specificato.,	o a %100., Se non
Frequenza e durata di utilizzo		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		

Scenari responsabili	Misure	e di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso contaminazione delle mani.	la
Trasferimenti di fusti/partitePROC8a		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimento da/versamento da contenitoriPROC9		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
ManualeRiempimento di articoli/attrezzaturePROC9		Versare con cautela dai contenitori.	
Uso di oggetti sigillati che		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 2.2	Contro	ollo dell'esposizione ambientale	
Immagazzinamento.PROC1PROC2		Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a		Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazior o al successivo riciclaggio.	ne
Rifabbricazione di articoli di scartoPROC9		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
contengono liquidifunzionali come per es. olii diatermici, fluidi idraulici, refrigeranti.PROC20			

3	ezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Ν	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'a	ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		

impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 -Ambiente Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
rischio/le condizioni di funzion In caso vengano adottate ulte	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del namento contenute nella sezione 2 sono applicate. eriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli rarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000303		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Liquidi funzionali- Industria	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC9, PROC8b Categorie di rilascio ambientale: ERC7	
Ambito del processo	In impianti industriali, inclusa la loro manutenzione e per il trasferimento di materiali, usare olii per cavi, olii diatermici, raffreddanti, isolanti, refrigeranti, fluidi idraulici come liquidi funzionali.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotte)	•
Forma fisica del prodotto	Liquido STP.	o, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della	Include	e quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non
sostanza nella	altrime	enti specificato.,
Miscela/Articolo		·
Frequenza e durata di utiliz	ZO	
Comprende esposizioni giori	naliere fir	no ad 8 ore (a meno che sia
indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzioni	amento	che interessano esposizione
(se non altrimenti indicato) si	prevede	e un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura
ambiente.		
Si assume che venga applica	ato buon	e norme fondamentale per l' igiene del lavoro.
Scenari responsabili	Misure	e di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritar	nti per	Usare una protezione adeguata per gli occhi.
gli occhi).	-	Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attravers
•		contaminazione delle mani.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

apparecchiatura di riempimento al chiuso.PROC9	
ManualeRiempimento di articoli/attrezzaturePROC8a	Versare con cautela dai contenitori.
Uso di oggetti sigillati che contengono liquidifunzionali come per es. olii diatermici, fluidi idraulici, refrigeranti.PROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		
impiegato lo strumento ECTROC TRA.		

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
rischio/le condizioni di funzioni In caso vengano adottate ulte	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del namento contenute nella sezione 2 sono applicate. eriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli irarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello

Sezione 4.2 - Ambiente Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000302		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Uso come combustibile- Artigianato	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b	
Ambito del processo	Comprende l'uso come carburante (o carburante additivo), incluse attività legate al trasferimento, l'utilizzo, la manutenzione dell'impianto e il trattamento dei rifiuti.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodott	0	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utiliz	ZZO	
	naliere fino ad 8 ore (a meno che sia	
Altre condizioni di funzion	amento che interessano esposizione	
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente.		
Si assume che venga applica	ato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b	Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.	
Trasferimenti di fusti/partitesito specializzatoPROC8b	Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa.	
rifornimentosito	Evitare le fuoriuscite quando si allontana la pompa.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Uso come combustibile(sistemi chiusi)PROC16	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
specializzatoPROC8b		

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per	
l'ambiente.	

SEZIONE 3		STIMA DELL'ESPOSIZIONE
	Sezione 3.1 - Salute	
	se non altrimenti indicato, ne	r la valutazione delle espesizioni sul luogo di lavoro è stato

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

SEZIONE 4

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

	SCENARIO DI ESPOSIZIONE		
Sezione 4.1 - Salute			
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del			
rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.			
la casa casasana adamata di	alani asia		

LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000301		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Uso come combustibile- Industria	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Categorie di rilascio ambientale: ERC7	
Ambito del processo	Comprende l'uso come carburante (o carburante additivo), incluse attività legate al trasferimento, l'utilizzo, la manutenzione dell'impianto e il trattamento dei rifiuti.	

SEZIONE 2	COND	IZIONI OPERATIVE E MISURE DI IIO	GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessu l'ambie	na valutazione delle esposizioni è s ente.	stata presentata per
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavorato	re
Caratteristiche del prodotte)		
Forma fisica del prodotto	Liquido STP.	o, pressione(tensione) di vapore 0,5	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		e quote di sostanza nel prodotto findenti specificato.,	o a %100., Se non
Frequenza e durata di utiliz	ZO		
Comprende esposizioni giorrindicato in modo differente).	Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia		
Altre condizioni di funziona	Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili Misure di gestione dei rischi			
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata po Evitare il contatto diretto con gli oc contaminazione delle mani.	
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b		Trasferire attraverso linee a ciclo o Liberare le linee di collegamento p disaccoppiamento.	
Trasferimenti di fusti/partitesito specializzatoPROC8b		Usare pompe per fusti o versare contenitore.	con cautela dal
Esposizioni generalizzate (si	stemi	Nessun'altra precauzione particola	are identificata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 2.2	Contro	ollo dell'esposizione ambientale	
Immagazzinamento.PROC1PROC2		Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a		Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procede alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazio o al successivo riciclaggio.	
Uso come combustibile(sistemi chiusi)PROC16		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
chiusi)PROC1PROC2PROC3			

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale		
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per			
l'ambiente.			

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicat	n ner la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Cotiona 4.1 Caluta	

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000300	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso nel settore agrochimico- Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d
Ambito del processo	Uso come eccipiente agrochimico per vaporizzazione manuale o meccanica, fumigazione e nebulizzazione; incluso la pulizia e lo smaltimento dell'attrezzo.

SEZIONE 2	COND	IZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessu l'ambie	na valutazione delle esposizioni è stata presentata per ente.
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodott	0	
Forma fisica del prodotto	Liquido STP.	o, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utili:	ZZO	
Comprende esposizioni giori indicato in modo differente).		·
Altre condizioni di funzion	amento	che interessano esposizione
ambiente.		e un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura e norme fondamentale per l' igiene del lavoro.
Scenari responsabili	Misur	e di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Trasferimento da/versamento da contenitoriPROC8b		Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC4		Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Spruzzatura/nebulizzazione tramite applicazione manualePROC11		Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto al 25%. evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore .
Spruzzatura/nebulizzazione	tramita	Applicare all'interno di una cabina ventilata con aria filtrata

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 800010056422 1.4 09.10.2024 Data di stampa 16.10.2024

applicazione a macchinaPROC11	sotto pressione positiva con un fattore di protezione >20.
Applicazione manuale ad hoc tramite spruzzatori ad innesco, ad immersione parziale, ecc.PROC13	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2 Contro	ilo dell'esposizione ambientale		
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per			
l'ambiente.			

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		

impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE		
Sezione 4.1 - Salute			
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del			
rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.			
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli			

utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000299	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come legante e distaccante- Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 6, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 14 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d
Ambito del processo	Comprende l'uso come legante e distaccante inclusi il trasferimento, la miscelazione, l'utilizzo a mezzo spruzzo e spalmatura e il trattamento dei rifiuti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO		
Informazioni aggiuntive	Nessu l'ambie	una valutazione delle esposizioni è stata presentata per iente.	
Sezione 2.1	Contro	rollo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto)		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.		
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,		
Frequenza e durata di utiliz			
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).			
		che interessano esposizione	
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura			
ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili Misure		re di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritan gli occhi).	ti per	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimenti di fusti/partitePROC8aPROC8b		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC4		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione dello stampoPROC14	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di colatura(sistemi aperti)Temperatura aumentataPROC6	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
MacchinaSpruzzaturaPROC11	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
ManualeSpruzzaturaPROC11	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A /P2 o migliore.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Separare l'attività in luogo lontano da altre operazioni. Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
Soziono 2 2 Contr	ollo dell'espesizione ambientale

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE		
Sezione 4.1 - Salute			
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.			

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000298		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Uso come legante e distaccante- Industria	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Categorie di rilascio ambientale: ERC4	
Ambito del processo	Comprende l'uso come agente legante e di distacco, che include eventuali trasferimenti di materiali, oppure la miscelazione, l'applicazione (anche in caso di nebulizzazione e stesura), la gestione dei rifiuti e la modellazione e la trafilatura tramite stampo.	

SEZIONE 2 COND RISCH		IZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL	
Informazioni aggiuntive	Nessu	na valutazione delle esposizioni è stata presentata per	
	l'ambie	ente.	
Sezione 2.1		ollo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.		
Concentrazione della	Include	e quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non	
sostanza nella	altrime	enti specificato.,	
Miscela/Articolo			
Frequenza e durata di utilizzo			
Comprende esposizioni giorn	aliere fir	no ad 8 ore (a meno che sia	
indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
(se non altrimenti indicato) si ambiente.	e un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura		
6	to huon	e norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
or accume one veriga applied	to buon	o normo fortadirionario por riigiono del lavere.	
Scenari responsabili	Misure	e di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritan	ti per	Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
gli occhi).	•	Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la	
,		contaminazione delle mani.	
Trasferimenti in grandi		Liberare le linee di collegamento prima di procedere al	
quantità(sistemi		disaccoppiamento.	
chiusi)PROC1PROC2PROC3			
Trasferimenti di		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
fusti/partitePROC8aPROC8b			

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione dello stampoPROC14	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di colatura(sistemi aperti)Temperatura aumentataPROC6	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture.
SpruzzaturaManualePROC7	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
	all and the Control Lelling and and Control Library Piller and North Control

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE	
Sezione 4.1 - Salute		
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del		

rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000297		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione- Artigianato	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d	
Ambito del processo	Comprende l'uso in formulazioni di metalworking(MWFs) inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi aperti e chiusi di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata e manuale di una protezione dalla corrosione, la manutenzione dell'impianto, lo svuotamento e.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI C	PERATIVE E MISURE D	I GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		
Sezione 2.1	Controllo dell'	esposizione del lavorato	ore
Caratteristiche del prodotto)		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.		5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,		
Frequenza e durata di utiliz	ZO		
Comprende esposizioni giorni indicato in modo differente).	oni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia erente).		
Altre condizioni di funziona	amento che inte	ressano esposizione	
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			
Scenari responsabili	Misure di gest	ione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione ad Evitare il contatto diretto attraverso la contaminaz	con gli occhi, anche
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		Nessun'altra precauzion	e particolare identificata
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b		Liberare le linee di colle procedere al disaccoppia	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC5PROC8aPROC8bPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Campionatura prodottoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di lavorazione di metalliPROC17	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
SpruzzaturaPROC11	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A /P2 o migliore.
Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13	Lasciare il tempo al prodotto di defluire dal pezzo in lavorazione. Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8aPROC8b	Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio. Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE		
Sezione 3.1 - Salute			
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato			
impiegato lo strumento ECTROC TRA.			

Sezione 3.2 - Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE	
Sezione 4.1 - Salute		
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del		
rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.		
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli		

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

•	Cochano Coposizione Euvoratore		
30000000296			
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE		
Titolo	Liquidi per la lavorazione dei metalli / olii per laminazione- Industria		
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Categorie di rilascio ambientale: ERC4		
Ambito del processo	Comprende l'uso in formulazioni di metalworking(MWFs)/olii per laminazione in sistemi chiusi o incapsulati inclusa l'esposizione occasionale durante il trasporto, i processi di rollatura ecottura, le attività di taglio e rilavorazione, l'applicazione automatizzata di una protezione dalla corrosione, la manutenzione dell'impianto, lo svuotamento e.		

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodotto		·
Forma fisica del prodotto	Liquido STP.	o, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utiliz	zo	
Comprende esposizioni giorn	aliere fir	no ad 8 ore (a meno che sia
indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funziona	mento	che interessano esposizione
(se non altrimenti indicato) si ambiente.	prevede	e un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura
Si assume che venga applica	ito buon	e norme fondamentale per l' igiene del lavoro.
Scenari responsabili	Misure	e di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritan	ti per	Usare una protezione adeguata per gli occhi.
gli occhi).		Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso
		contaminazione delle mani.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi		Nessun'altra precauzione particolare identificata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

	_
aperti)PROC4	
Trasferimenti in grandi quantitàTrasferimenti di fusti/partitePROC5PROC8bPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Campionatura prodottoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di lavorazione di metalliPROC17	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
SpruzzaturaPROC7	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture.
Applicazione manuale (ad esempio, con una spazzola, una bobina, etc.)PROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
rullaggio/messa in forma automatizzata di metalliTemperatura aumentataUso in sistemi chiusiPROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
rullaggio/messa in forma semi- automatica di metalliTemperatura aumentataPROC17	Automatizzare l'attività dove possibile. Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8aPROC8b	Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle es l'ambiente.	posizioni è stata presentata per	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		
impiegato lo strumento ECTROC TRA.		

Sezione 3.2 -Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE	
Sezione 4.1 - Salute		
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.		
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli		

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore		
30000000295		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	grassi- Artigianato	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22	
	Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b	
Ambito del processo	Comprende l'uso di formulazioni di lubrificantiin sistemi chiusi e aperti inclusi il trasporto, l'uso di macchine/motori e prodotti simili, la rilavorazione di merce di scarto, la manutenzione dell'impianto e lo smaltimento di olii esausti.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO		
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto			
Forma fisica del prodotto	Liquido STP.	o, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,		
Frequenza e durata di utiliz	zo		
Comprende esposizioni giorn indicato in modo differente).	aliere fir	no ad 8 ore (a meno che sia	
Altre condizioni di funziona	mento	che interessano esposizione	
ambiente.	•	e un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ne norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
Scenari responsabili	Misur	e di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Fnzionamento di apparecchiature che contengono olio da motore, o similiPROC20		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

l'ambiente.

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC8aPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energiaal copertoPROC17PROC18	Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura. Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene l'emissione.
Operazione e lubrificazione di apparecchiature in sistema aperto ad alta energiaall'apertoPROC17PROC18	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Manutenzione e messa a punto della macchinaTemperatura aumentataPROC8b	assicurare ventilazione supplementare nel puntodi emissione se il contatto con lubrificanti caldi (> 50 °C) è probabile.
Manutenzione di piccoli oggettiTemperatura aumentataInclude quote di sostanza nel prodotto fino a %5.PROC8a	evitare attività con un'esposizione di oltre 4. ore . Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Servizio di lubrificazione motoriPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Applicazione manuale (ad esempio, con una spazzola, una bobina, etc.)PROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
SpruzzaturaPROC11	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. , oppure: Indossare un respiratore in conformità con EN140 con filtro di Tipo A /P2 o migliore.
Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture. , oppure: assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora). Lasciare il tempo al prodotto di defluire dal pezzo in lavorazione.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
Sezione 2.2 Contro	ollo dell'esposizione ambientale
Nessuna valutazione delle esposizion	ni è stata presentata per

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

SEZIONE 3 STIMA DELL'ESPOSIZIONE

Sezione 3.1 - Salute

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4 LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore	
30000000294	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	grassi- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Categorie di rilascio ambientale: ERC7, ERC4
Ambito del processo	Comprende l'uso di formulazioni di lubrificantiin sistemi chiusi e aperti inclusi il trasporto, l'uso di macchine/motori e prodotti simili, la rilavorazione di merce di scarto, la manutenzione dell'impianto e lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 2		CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive		Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotte)		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.		
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utiliz	ZO		
Comprende esposizioni giorrindicato in modo differente).	naliere fir	no ad 8 ore (a meno che sia	
		che interessano esposizione	
ambiente.	-	e un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura e norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
Scenari responsabili	Misur	e di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4		Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimenti in grandi quantitàsito specializzatoPROC8b		Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Riempimento/preparazione di	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
apparecchiature da fusti o	
contenitori.PROC8aPROC8b	Nicon della companya de la companya
Riempimento iniziale della fabbrica con apparecchiaturaPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazione e lubrificazione di	Adottare ventilazione aspirante nei punti dove avviene
apparecchiature in sistema aperto	l'emissione.
ad alta energiaPROC17PROC18	Limitare l'area delle aperture all'attrezzatura.
Applicazione manuale (ad esempio,	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
con una spazzola, una bobina, etc.)PROC10	
Trattamento tramite immersione parziale e versamentoPROC13	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
SpruzzaturaPROC7	Ridurre al minimo l'esposizione tramite recinzione parziale
•	dell'attrezzatura operativa e applicare ventilazione verso le aperture.
Manutenzione (di elementi più	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
grandi di impianti) e messa a punto	
della macchinaPROC8b	
Manutenzione di piccoli oggettiPROC8a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immagazzinamento.PROC1PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambienta	ile
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		
impiegato lo strumento ECTROC TRA.		

Sezione 3.2 - Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO
	SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
rischio/le condizioni di funzion In caso vengano adottate ulte	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del namento contenute nella sezione 2 sono applicate. eriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli irarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore	
30000000278	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	uso in detergenti- Artigianato
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22
	Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
	Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d
Ambito del processo	Comprende l'uso come componente di prodotti detergenti
_	incluso il riempimento/scarico da fusti o contenitori; e
	esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di
	preparazionee durante le operazioni di pulizia (incluso
	spruzzo, spalmatura, immersione e stesura a straccio,
	automatizzata o manuale).
	, ,

SEZIONE 2	CONDIZIONI O RISCHIO	PERATIVE E MISURE DI	GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive		zione delle esposizioni è s	stata presentata per
	l'ambiente.		
Sezione 2.1	Controllo dell'e	esposizione del lavorato	re
Caratteristiche del prodotto)		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressio STP.	ne(tensione) di vapore 0,	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,		
Frequenza e durata di utiliz	ZO		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia			
indicato in modo differente).			
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione			
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura			
ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.			del lavoro
or assume one veriga applied		ondamentale per rigione	deriavore.
Scenari responsabili	Misure di gesti	one dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione ad Evitare il contatto diretto attraverso la contamina:	con gli occhi, anche
Riempimento/preparazione di apparecchiature da fusti o contenitori.PROC8b		·	e particolare identificata.
Processo automatizzato con sistemi (semi) chiusi.Uso in sistemi chiusiPROC2PROC3		Nessun'altra precauzion	ne particolare identificata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Dragona comi automotico (od co c	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Processo semi automatico (ad es.: Applicazione semi automatica di prodotti per	Nessuri aitra precauzione particolare identificata.
la cura e la manutenzione dei	
pavimenti)PROC4	
Riempimento/preparazione di	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
apparecchiature da fusti o	
contenitori.PROC8a	
ManualeSuperficiPuliziaImmersione parziale,	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
immersione e versamentoPROC13	
Pulizia con lavatrici a bassa	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
pressioneRullatura, spazzolaturanessuna	
spruzzaturaPROC10	
Pulizia con lavatrici ad alta	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione
pressioneSpruzzaturaal copertoPROC11	controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Pulizia con lavatrici ad alta	Limitare il contenuto della sostanza nel prodotto
pressioneSpruzzaturaall'apertoPROC11	al 1%.
	, oppure:
	evitare attività con un'esposizione di oltre 15
	minuti .
ManualeSuperficiPuliziaSpruzzaturaPROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
, ,	· ·
Applicazione manuale ad hoc tramite	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
spruzzatori ad innesco, ad immersione	
parziale, ecc.Rullatura,	
spazzolaturaPROC10	
Applicazione di prodotti di pulizia in sistemi	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
chiusiall'apertoPROC4	
Pulizia di dispositivi medicaliPROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immagazzinamento.PROC1	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema
	chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, pel impiegato lo strumento ECTF	r la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato ROC TRA.	

Sezione 3.2 - Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO
	SCENARIO DI ESPOSIZIONE

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

30000000277		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	uso in detergenti- Industria	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC4	
Ambito del processo	Comprende l'uso come componente di prodotti detergenti inclusi il trasferimento dal magazzino e il riempimento/scaricoda fusti o recipienti. esposizioni durante la miscelazione, la diluizione nella fase di preparazione e durante le operazioni di pulizia (incluso spruzzo, spalmatura, immersione e stesura a straccio, automatizzatao manuale), pulizia e manutenzione dell'impianto relative.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO		
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore		
Caratteristiche del prodott			
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.		
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,		
Frequenza e durata di utili	ZZO		
Comprende esposizioni gior indicato in modo differente).	naliere fino ad 8 ore (a meno che sia		
Altre condizioni di funzion	amento che interessano esposizione		
ambiente.	si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura sato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi		
Misure generali (agenti irrita per gli occhi).	nti Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.		
Trasferimenti in grandi quantitàPROC8a	Liberare le linee di collegamento prima di procedere al disaccoppiamento.		
Processo automatizzato cor	Nessun'altra precauzione particolare identificata.		

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Nessun'altra precauzione particolare identificata.
assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata
(10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		
l impiegato lo strumento ECTROC TRA		

Sezione 3.2 - Ambiente Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE	
Sezione 4.1 - Salute		
rischio/le condizioni di funzioni In caso vengano adottate ulte	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del namento contenute nella sezione 2 sono applicate. eriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli rarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello	

Sezione 4.2 - Ambiente		
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore		
30000000276		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Impieghi nei rivestimenti- Artigianato	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU22	
	Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,	
	PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13,	
	PROC15, PROC19	
	Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d	
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi	
	etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusi la	
	ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il	
	trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di	
	applicazione con spray, rullo, pennello e spruzzo manuale o	
	procedimenti simili e la formazione di pellicola) e pulizia	
	dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controll	o dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodott	0	
Forma fisica del prodotto	Liquido, p STP.	pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utili	zzo	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure d	li gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Riempimento/preparazione di		Nessun'altra precauzione particolare identificata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

apparecchiature da fusti o	
contenitori.Uso in sistemi	
chiusiPROC2	
Esposizioni generalizzate (sistemi	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
aperti)PROC4	
Preparazione di materiale per	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
l'applicazioneUso in processi	
discontinui autonomiPROC3	
Formazione di film - essiccamento ad	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
ariaall'apertoPROC4	
Formazione di film - essiccamento ad	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
ariaal copertoPROC4	
Preparazione di materiale per	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
l'applicazioneal copertoPROC5	
Trasferimenti di materialeTrasferimenti	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
di fusti/partitePROC8aPROC8b	
Applicazione a rullo, a diffusione, a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
flussoPROC10	
ManualeSpruzzaturaal	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto
copertoPROC11	aspirazione.
ManualeSpruzzaturaall'apertoPROC11	Indossare un respiratore in conformità con EN140 con
	filtro di Tipo A o migliore.
Immersione parziale, immersione e	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
versamentoPROC13	
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Applicazione a mano - pitture a dito,	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
pastelli, adesiviPROC19	

pastoni, aasonii itoo i		
	Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
ı	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per	
ı	l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato	
impiegato lo strumento ECTROC TRA.	

Sezione 3.2 -Ambiente Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del	
rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.	
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore		
30000000275	0000000275	
	<u></u>	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Impieghi nei rivestimenti- Industria	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3	
	Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15	
	Categorie di rilascio ambientale: ERC4	
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusa la ricezione di materiale, lo stoccaggio, la preparazione e il trasferimento da sfuso e semisfuso, le operazioni di applicazione con spray, rullo, spruzzo manuale, immersione, flusso, strati fluidi nelle lineedi produzione e nella formazione di) e pulizia dell'impianto, manutenzione e relative attività di laboratorio.	

SEZIONE 2	COND	IZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessur l'ambie	na valutazione delle esposizioni è stata presentata per ente.
Sezione 2.1	Contro	ollo dell'esposizione del lavoratore
Caratteristiche del prodott	0	
Forma fisica del prodotto	Liquido STP.	o, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo		e quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non nti specificato.,
Frequenza e durata di utiliz	ZZO	
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzion	amento	che interessano esposizione
(se non altrimenti indicato) s ambiente.	i prevede	un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura
Si assume che venga applic	ato buon	e norme fondamentale per l' igiene del lavoro.
Scenari responsabili	Misure	e di gestione dei rischi
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).		Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la
		contaminazione delle mani.
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2		Nessun'altra precauzione particolare identificata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

<u> </u>	
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione di pellicola - essiccazione forzata, essiccare e altre tecnologieUso in sistemi chiusiPROC2	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di miscelazione (sistemi chiusi)Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Formazione di film - essiccamento ad ariaPROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Preparazione di materiale per l'applicazioneOperazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Spruzzatura (automatica/robotizzata)PROC7	Eseguire in una cabina ventilata oppure in camera sotto aspirazione.
ManualeSpruzzaturaPROC7	assicurare una quantità sufficiente di ventilazione controllata (10 fino a 15 cambio d'aria all'ora).
Applicazione a rullo, a diffusione, a flussoPROC10	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Immersione parziale, immersione e versamentoPROC13	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti di materialeTrasferimenti di fusti/partiteTrasferimento da/versamento da contenitoriPROC8aPROC8bPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazionePROC14	Nessun'altra precauzione particolare identificata.

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.		

Sezione 3.2 - Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO
-----------	---

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

Scenario esposizione - Lavoratore	
30000000274	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3, SU10 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC2
Ambito del processo	preparazione, imballo e reimballo della sostanza e della sua miscela in processi a lotti o continuativi inclusi lo stoccaggio, il trasporto, la miscelazione, la pastigliettatura, la compressione, la pellettizzazione, l'estrusione, il confezionamento

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE D RISCHIO	I GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è l'ambiente.	stata presentata per
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavorato	re
Caratteristiche del prodotto	•	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0, STP.	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fin altrimenti specificato.,	o a %100., Se non
Frequenza e durata di utilizz		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli Evitare il contatto diretto con gli occhi, a contaminazione delle mani.	occhi. anche attraverso la
Esposizioni generalizzate Nessun'altra precauzione particolare identificata. (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3		entificata.
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare id	entificata.
Processi discontinui a Nessun'altra precauzione particolare identificata.		entificata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

temperature elevatePROC3	
Campionamento di processoPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti in grandi quantitàPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Operazioni di miscelazione (sistemi aperti)PROC5	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
ManualeTrasferimento da/versamento da contenitoriPROC8a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Trasferimenti di fusti/partitePROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Produzione o preparazione o articoli per pastigliatura, compressione, estrusione o pellettizzazionePROC14	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Riempimento di fusti e di piccoli imballaggiPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.
Immagazzinamento.PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato	
impiegato lo strumento FCTROC TRA	

Sezione 3.2 -Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
rischio/le condizioni di funzio In caso vengano adottate ulte	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del namento contenute nella sezione 2 sono applicate. eriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli urarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

<u> </u>	Scenario esposizione - Lavoratore	
30000000273		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	Distribuzione della sostanza- Industria	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3, SU8, SU9 Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Categorie di rilascio ambientale: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC7	
Ambito del processo	Carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e il carico di cubi)e imballaggio (inclusi fusti e imballi piccoli) della sostanza inclusila campionatura della stessa, lo stoccaggio, lo scarico, la distribuzione e le relative attività di laboratorio.	

	la distribuzione e le relative attività di laboratorio.	
SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non	
sostanza nella	altrimenti specificato.,	
Miscela/Articolo		
Frequenza e durata di utilizz		
Comprende esposizioni giornaliere fino ad 8 ore (a meno che sia indicato in modo differente).		
Altre condizioni di funzionar	mento che interessano esposizione	
(se non altrimenti indicato) si prevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura ambiente. Si assume che venga applicato buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.		
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti	Usare una protezione adeguata per gli occhi.	
irritanti per gli occhi).	Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale posizioni è stata presentata per	
Immagazzinamento.PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.	
Riempimento di fusti e di piccoli imballaggiPROC9	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Campionamento di processoPROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per	
l'ambiente.	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
an non altrimanti indicato, no	or la valutazione della conocizioni cul luggo di lavore è etata

se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato impiegato lo strumento ECTROC TRA.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE	
Sezione 4.1 - Salute		
l'esposizione prevista	non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del	
rischio/le condizioni di	funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.	
In coop you gone adottate ulteriori micure di gostione del ricobio/condizioni energtive, gli		

rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

Scenario esposizione - L	avoiatoie
30000000272	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come prodotto intermedio- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3, SU8, SU9
	Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC15
	Categorie di rilascio ambientale: ERC6a
Ambito del processo	Utilizzo della sostanza come agente intermedio (non soggetto
•	a Condizioni Rigorosamente Controllate). Comprende il
	riciclo/recupero, il trasferimento di materiale, lo stoccaggio, il
	campionamento, le attività di laboratorio associate, la
	manutenzione e le operazioni di carico (su
	imbarcazioni/chiatte, carri cisterna su ruota o rotaia e
	contenitori per lo stoccaggio di prodotti sfusi).
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE D RISCHIO	I GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavorato	ore
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0, STP.	5 - 10kPa in caso di
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fin altrimenti specificato.,	o a %100., Se non
Frequenza e durata di utilizz	20	
Comprende esposizioni giorna indicato in modo differente).	aliere fino ad 8 ore (a meno che sia	
Altre condizioni di funziona	mento che interessano esposizione	
ambiente.	orevede un uso a non più di 20° rispetto al o buone norme fondamentale per l' igiene	
Scenari responsabili	Misure di gestione dei rischi	
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi). Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraversi contaminazione delle mani.		
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
sposizioni generalizzate Nessun'altra precauzione particolare identificata.		entificata.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

(sistemi aperti)PROC4		
Campionamento di processoPROC8a	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.	
Immagazzinamento.	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.	
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		
impiegato lo strumento ECTROC TRA.		

Sezione 3.2 -Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 -Ambiente Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000000271	
30000000271	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	produzione della sostanza- Industria
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU3, SU8, SU9
	Categorie di processo: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC8a, PROC8b, PROC15
	Categorie di rilascio ambientale: ERC1, ERC4
Ambito del processo	Produzione della sostanza o uso come prodotto intermedio, chimica del processo o agente estrattivo. Comprende il reimpiego/rigenerazione, il trasporto, lo stoccaggio, la manutenzione e il carico (inclusi le imbarcazioni marittime o da navigazione fluviale, i mezzi su gomma e su rotaia e i container per prodotto sfuso).

	container per prodotto sfuso).	
SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del lavoratore	
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione(tensione) di vapore 0,5 - 10kPa in caso di STP.	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a %100., Se non altrimenti specificato.,	
Frequenza e durata di utilizz		
indicato in modo differente).	aliere fino ad 8 ore (a meno che sia	
	mento che interessano esposizione	
ambiente.	orevede un uso a non più di 20° rispetto alla temperatura so buone norme fondamentale per l' igiene del lavoro.	
Scenari responsabili Misure di gestione dei rischi		
Misure generali (agenti irritanti per gli occhi).	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Evitare il contatto diretto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
Esposizioni generalizzate (sistemi chiusi)PROC1PROC2PROC3	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Esposizioni generalizzate (sistemi aperti)PROC4	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Nessuna valutazione delle es	posizioni è stata presentata per	
Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Immagazzinamento.PROC2	Stoccare la sostanza all'interno di un sistema chiuso.	
Pulizia dell'apparecchiatura e manutenzionePROC8a	Drenare il sistema prima di aprire il sistema o di procedere alla manutenzione. Conservare i fondi residui di stoccaggio in recipienti sigillati durante l'attesa, prima di procedere all'eliminazione o al successivo riciclaggio.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi chiusi)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Trasferimenti in grandi quantità(sistemi aperti)PROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Attività di laboratorioPROC15	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	
Campionamento di processoPROC8b	Nessun'altra precauzione particolare identificata.	

Nessuna valutazione delle es l'ambiente.	posizioni è stata presentata per	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
se non altrimenti indicato, per la valutazione delle esposizioni sul luogo di lavoro è stato		
impiegato lo strumento ECTROC TRA.		

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE	
Sezione 4.1 - Salute		
rischio/le condizioni di funzioni In caso vengano adottate ulte	l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello	

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001013	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego nei rivestimenti - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC31, PC34 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d
Ambito del processo	Comprende l'uso in rivestimenti (vernici, inchiostri, adesivi etc.) inclusa l'esposizione durante l'applicazione (inclusoe il trasferimento e la preparazione, le stesure a mezzo pennello, lo spruzzo manuale o procedimenti simili) e pulizia dell'impianto.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è l'ambiente.	e stata presentata per
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodotte	0	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in	condizioni standard
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %)
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):		13.800
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		857,5
Frequenza e durata di utiliz		
Se non altrimenti specificato		
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		1
Esposizione (ore/evento):		6
	amento che interessano esposizione	
Se non altrimenti specificato.		
Comprende l'uso a temperat		
Copre l'utilizzo in una stanza		
Comprende l'uso con una ve	ntilazione tipica.	
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE I RISCHIO	DI GESTIONE DEL
Adesivi, sigillanti Colle, per uso hobbistico.	Comprende concentrazioni fino a 50 %	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/ann	0

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Comprende l'use fine a 1 volte/ere di utilizzo
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colle, per il fai da te (colla per moquette, piastrelle, parquet)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 1 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 110,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 6.390 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Sigillanti	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 75 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Lavaggio di finestrini auto	Comprende concentrazioni fino a 50 %
55	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 0,5 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Comprende lluga in un ambiente della dimancianidi 24 ==2
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento
Dradatti antigola a prodatti	
Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Colata	Comprende concentrazioni fino a 50 %
nel radiatore	
nei radiatore	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,00
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.000 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti per lo sbrinamento Sbrinatore per serrature	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 214,40
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 4 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,25 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). Detersivi per stoviglie e biancheria	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 15 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,50
	ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario,	Comprende concentrazioni fino a 50 %
detergente per pavimenti,	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

detergente per tappeti,	
detergente per netalli)	
detergence per metalli)	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
,	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Vernice a base acqua ricca di solventi con altocontenuto di sostanze solide	Comprende concentrazioni fino a 27,5 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Bombolette aerosol	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica. Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti Solventi (solventi per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 491 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
riempitivi e Kitt Riempitivi e stucco.	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
riempitivi e Kitt Malte e livellanti per pavimenti	Comprende concentrazioni fino a 2 %
	Comprende l'uso fino a 12 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 13.800 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
riempitivi e Kitt Massa modellante	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 254,40 cm2
	per ogni applicazione, si accetta una quantitàingerita di 1 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Colori a dito	Comprende concentrazioni fino a 15 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 254,40

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	cm2
	per ogni applicazione, si accetta una quantitàingerita di 1,35
	a
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Prodotti per il trattamento	Comprende concentrazioni fino a 27,5 %
delle superfici non	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
metalliche Vernice a base	
acqua ricca di solventi con	
altocontenuto di sostanze	
solide	
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20
	ore/evento
Prodotti per il trattamento	Comprende concentrazioni fino a 50 %
delle superfici non	
metalliche Bombolette	
aerosol	
	Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti per il trattamento	Comprende concentrazioni fino a 50 %
delle superfici non	
metalliche Solventi (solventi	
per pittura, adesivi, carta da parati e sigillanti)	
	Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00 ore/evento
Inchiostri e toner Inchiostri e toner	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 71,40

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 40 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20
	ore/evento
Prodotti per la concia, la	Comprende concentrazioni fino a 50 %
tintura, la finitura,	
l'impregnazione e la cura	
delle pelli Lucidatura a cera	
(pavimento, mobili, scarpe)	
	Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a
	56 g Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23
	ore/evento
Prodotti per la concia, la	Comprende concentrazioni fino a 50 %
tintura, la finitura,	Comprehae concentrazioni inicia co 70
l'impregnazione e la cura	
delle pelli Lucidatura a	
spruzzo (mobili, scarpe)	
	Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00
	cm2
	Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 56 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33
	ore/evento
Lubrificanti, grassi e	Comprende concentrazioni fino a 100 %
prodotti di rilascio Liquidi	
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17
	ore/evento
Lubrificanti, grassi e	Comprende concentrazioni fino a 20 %
prodotti di rilascio Paste	
	Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 142 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Tinture tessili, prodotti per la finitura e l'impregnazione di materie tessili; compresi candeggine e altri coadiuvanti tecnologici	Comprende concentrazioni fino a 10 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 115 g
Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,00
ore/evento

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se	
non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO
	SCENARIO DI ESPOSIZIONE
	·

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001015	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	uso in detergenti - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, PC38 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d
Ambito del processo	Comprende l'esposizione generale di consumatori, derivante dall'utilizzo di prodotti per la casa, che vengono venduti come detersivi e detergenti, aerosol, rivestimenti, antigelo, lubrificanti e deodoranti per ambienti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente)
Caratteristiche del prodotto		
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in condizioni standard	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %	0
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):		13.800
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		857,5
Frequenza e durata di utiliz	ZO	
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		1
Esposizione (ore/evento): 4		4
Altre condizioni di funziona	mento che interessano esposizione	
Co non altrimanti anggificato		

Se non altrimenti specificato.

Comprende l'uso a temperatura ambiente.

Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3

Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Depuratori dell'aria Trattamento dell'aria con azione istantanea (aerosol spray)	Comprende concentrazioni fino a 50 %

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 4 volte/ore di utilizzo
	Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino
	a (g): 0,1 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,25
	ore/evento
Depuratori dell'aria	Comprende l'uso con una ventilazione tipica.
Trattamento dell'aria con	
azione continua (solido/a e	
liquido/a)	
	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 2 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,70
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a
	12 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 12
	ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti	Comprende concentrazioni fino a 50 %
per lo sbrinamento	
Lavaggio di finestrini auto	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a
	0,5 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,02 ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti	Comprende concentrazioni fino a 50 %
per lo sbrinamento Colata	Comprehae concentrazioni fino a 30 //
nel radiatore	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,00
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a
	2.000 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17
	ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti	
per lo sbrinamento	Comprende concentrazioni fino a 50 %
per lo sbrinamento	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 214,40 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 4 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,25 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). Detersivi per stoviglie e biancheria	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 15 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,50 ore/evento
esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli)	
	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari) (Solo legante). detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
. ,	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	35 g	
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3	
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17	
	ore/evento	
Rivestimenti e vernici,	Comprende concentrazioni fino a 50 %	
diluenti, soluzioni decapanti	Comprende concentrazioni fino a 50 %	
Pittura murale al lattice a		
base d'acqua		
base d'acqua	Comprende l'use fine e 4 giorne/enne	
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo	
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75	
	cm2	
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.760 g	
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3	
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20	
	ore/evento	
Rivestimenti e vernici,	Comprende concentrazioni fino a 27,5 %	
diluenti, soluzioni decapanti		
Vernice a base acqua ricca		
di solventi con		
altocontenuto di sostanze		
solide		
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo	
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2	
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 744 g	
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3	
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,20	
	ore/evento	
Rivestimenti e vernici,	Comprende concentrazioni fino a 50 %	
diluenti, soluzioni decapanti	·	
Bombolette aerosol		
	Comprende l'uso fino a 2 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo	
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 215 g	
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.	
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3	
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33	
	ore/evento	
Rivestimenti e vernici,	Comprende concentrazioni fino a 50 %	
diluenti, soluzioni decapanti	·	
Solventi (solventi per		
pittura, adesivi, carta da		
parati e sigillanti)		
. ,	Comprende l'uso fino a 3 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	O
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 491 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00
Lubaitianuti annasia	ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17
1 1 26	ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 50 %
•	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) Detersivi per stoviglie e biancheria	Comprende concentrazioni fino a 70 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 15 g

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,50
	ore/evento
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, detergente per tappeti, detergente per metalli)	Comprende concentrazioni fino a 70 %
	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 27 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33 ore/evento
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi) detergenti spray (multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)	Comprende concentrazioni fino a 70 %
	Comprende l'uso fino a 128 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17 ore/evento
Prodotti per la saldatura (con rivestimento senza gas o filo animato), prodotti scorificanti	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 12 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.	·	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

SEZIONE 3 STIMA DELL'ESPOSIZIONE

Sezione 3.1 - Salute

per la stima delle esposizioni dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4 LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE

Sezione 4.1 - Salute

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001017		
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE	
Titolo	grassi - consumatore	
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC1, PC24, PC31 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b	
Ambito del processo	Comprende l'uso da parte di consumatori in formulazioni di lubrificanti in sistemi chiusi o aperti inclusi i procedimenti di trasferimento, l'applicazione, il funzionamento dei motori e prodotti simili, la manutenzione dell'attrezzatura e lo smaltimento di olio esausto.	

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodotte	0	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore >10 Pa	
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %	1
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, co	opre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	6.390
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		468
Frequenza e durata di utiliz		
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		1
Esposizione (ore/evento):		6
	amento che interessano esposizione	
Se non altrimenti specificato.		
Comprende l'uso a temperat		
Copre l'utilizzo in una stanza		
Comprende l'uso con una ve	ntilazione tipica.	
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Adesivi, sigillanti Colle, per uso hobbistico.	Comprende concentrazioni fino a 30 %	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/ann	0

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 9 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colle, per	Comprende concentrazioni fino a 30 %
il fai da te (colla per moquette, piastrelle,	Comprehae concentrazioni nine a co 70
parquet)	
	Comprende l'uso fino a 1 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 110,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 6.390 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 6,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Colla a spruzzo	Comprende concentrazioni fino a 30 %
•	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 85,05 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 4,00 ore/evento
Adesivi, sigillanti Sigillanti	Comprende concentrazioni fino a 30 %
, 5	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 35,73 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 75 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,00 ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	comprando l'uso di un garago (24 m2) con ventilazione tinica
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17
1 1 20 0 2 -	ore/evento
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Paste	Comprende concentrazioni fino a 20 %
prodotti di maccio i doto	Comprende l'uso fino a 10 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 34 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio Spruzzatori	Comprende concentrazioni fino a 50 %
	Comprende l'uso fino a 6 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,75 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 73 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17
	ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
(Comprende l'uso fino a 29 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 142 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 1,23 ore/evento
Lucidanti e miscele di cera Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)	Comprende concentrazioni fino a 50 %
• •	Comprende l'uso fino a 8 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 430,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 35 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,33
	ore/evento

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se	
non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non sur	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

Prodotti fitosanitari

30000001019	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego in prodotti agrochimici - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC12, PC27 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d
Ambito del processo	Comprende l'uso da parte di consumatori in forma liquida e solida nei prodotti agro-chimici.

SEZIONE 2	CONDIZIONI ODEDATIVE E MISLIDE	DI GESTIONE DEI
SEZIONE Z	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni d	è stata presentata per
	l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente)
Caratteristiche del prodotto)	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in	condizioni standard
Concentrazione della	Se non altrimenti specificato.	
sostanza nella		
Miscela/Articolo		
	Copre concentrazioni fino al (%): 50 %	
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 50		
	'area di contatto epidermica (cm2): 857,50	
Frequenza e durata di utiliz	ZO	1
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/gi		
	mento che interessano esposizione	
Se non altrimenti specificato.		
Comprende l'uso a temperatu		
Copre l'utilizzo in una stanza		
Comprende l'uso con una ver	ntilazione tipica.	
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Fertilizzanti	Comprende concentrazioni fino a 50 %	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di u	tilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2	
	per ogni applicazione, si accetta una qu	
	Comprende l'uso in un ambiente delle d	limensionidi 20 m3
D 1	Company de	

Comprende concentrazioni fino a 50 %

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 857,50 cm2
per ogni applicazione, si accetta una quantitàingerita di 0,3 g
Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se	
non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del	

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001021	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Uso come combustibile - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC13 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b
Ambito del processo	Copre gli usi da parte di consumatori in combustibili liquidi.

CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE RISCHIO	DI GESTIONE DEL	
Nessuna valutazione delle esposizioni è l'ambiente.	è stata presentata per	
Controllo dell'esposizione del cliente)	
Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in	condizioni standard	
Se non altrimenti specificato.		
Copre concentrazioni fino al (%): 100 %)	
Quantità utilizzate		
pre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	37.500	
rmica (cm2):	420	
Frequenza e durata di utilizzo		
orno di utilizzo):	0,143	
	2	
mento che interessano esposizione		
	RISCHIO Nessuna valutazione delle esposizioni dell'ambiente. Controllo dell'esposizione del cliente Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in Se non altrimenti specificato. Copre concentrazioni fino al (%): 100 % opre l'utilizzo di una quantità fino a (g): rmica (cm2):	

Comprende l'uso a temperatura ambiente.

Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3

Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Combustibili Liquido: Rifornimento di veicoli	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 37.500 g

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	Comprende gli usi in esterno.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,05
	ore/evento
Combustibili Liquido,	Comprende concentrazioni fino a 100 %
rifornimento di motorini	
	Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 3.750 g
	Comprende gli usi in esterno.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,03 ore/evento
Combustibili Liquido, Uso in attrezzature da giardino	Comprende concentrazioni fino a 100 %
<u> </u>	Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a
	750 g
	Comprende gli usi in esterno.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 100 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 2,00
	ore/evento
Combustibili Liquido:	Comprende concentrazioni fino a 100 %
Rifornimento	'
dell'attrezzatura da giardino	
<u> </u>	Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 420,00
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,03
	ore/evento
Combustibili Liquido: Combustibile per stufe elettriche	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 26 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 420,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 750 g
<u> </u>	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 8,00
	1 1 3 3gm 30000000 dr doo Copre resposizione into a 0,00

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

	ore/evento
Combustibili Liquido: Olio da lampada	Comprende concentrazioni fino a 100 %
	Comprende l'uso fino a 52 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 210,00 cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 100 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,01 ore/evento

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni non altrimenti indicato.	dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	SCENARIO DI ESPOSIZIONE		
Sezione 4.1 - Salute	Sezione 4.1 - Salute		
rischio/le condizioni di funzioni In caso vengano adottate ulte	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del namento contenute nella sezione 2 sono applicate. eriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli ırarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello		

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001023	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Liquidi funzionali - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC16, PC17 Categorie di rilascio ambientale: ERC9a, ERC9b
Ambito del processo	Uso di oggetti sigillati che contengono liquidifunzionali come per es. olii diatermici, fluidi idraulici, refrigeranti.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE RISCHIO	DI GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni l'ambiente.	è stata presentata per
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	е
Caratteristiche del prodotto)	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore > 10 Pa i	n condizioni standard
Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Se non altrimenti specificato.	
	Copre concentrazioni fino al (%): 100 %	6
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato.		
Per ogni occasione di uso, copre l'utilizzo di una quantità fino a (g): 2.200		2.200
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		468
Frequenza e durata di utiliz	ZO	
Se non altrimenti specificato.		
Copre l'utilizzo fino a (volte/gi	iorno di utilizzo):	0,010
Esposizione (ore/evento):		0,167
	mento che interessano esposizione	
Se non altrimenti specificato.		
Comprende l'uso a temperatu		
Copre l'utilizzo in una stanza		
Comprende l'uso con una ver	ntilazione tipica.	
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO	
Fluidi per il trasferimento di calore Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 100	%
·	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di u	utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle f cm2	ino a (cm2): 468,00
	per ogni applicazione, si accetta una quantitàingerita di	
•	•	•

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

	2.200 g	
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.	
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3	
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17	
	ore/evento	
Liquidi idraulici Liquidi	Comprende concentrazioni fino a 100 %	
	Comprende l'uso fino a 4 giorno/anno	
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo	
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 468,00 cm2	
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 2.200 g	
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.	
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3	
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17	
	ore/evento	

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.	·	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE	
Sezione 3.1 - Salute		
per la stima delle esposizioni dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se		

non altrimenti indicato.

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE	
Sezione 4.1 - Salute		
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate		

rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001024	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Impiego in fluidi di sbrinamento e antigelo - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC4 Categorie di rilascio ambientale: ERC8d
Ambito del processo	disgelamento di veicoli ed apparecchiature simili tramite spruzzo.

OONDIZIONI ODEDATIVE E MIQUDE	DI OFOTIONE DEI	
RISCHIO	DI GESTIONE DEL	
Nessuna valutazione delle esposizioni l'ambiente.	è stata presentata per	
Controllo dell'esposizione del cliente	•	
)		
Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in	n condizioni standard	
Se non altrimenti specificato.		
Miscela/Articolo Copre concentrazioni fino al (%): 40 %		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
opre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	2.000	
	428	
	1	
	0,25	
Altre condizioni di funzionamento che interessano esposizione		
Se non altrimenti specificato.		
Comprende l'uso con una ventilazione tipica.		
CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE RISCHIO	DI GESTIONE DEL	
Comprende concentrazioni fino a 20 %	Ó	
Comprende l'uso fino a 365 giorno/ann	10	
per ogni caso d'uso, le quantità impiega		
	Nessuna valutazione delle esposizioni l'ambiente. Controllo dell'esposizione del cliente del Liquido, pressione di vapore > 10 Pa in Se non altrimenti specificato. Copre concentrazioni fino al (%): 40 % Opre l'utilizzo di una quantità fino a (g): rmica (cm2): (concentrazioni fino al (ma): (concentrazioni fino al (ma): (concentrazioni fino al (ma): (comprende l'uso fino al (ma): (comprende di uso fino al (ma): (comprende di uso fino al (ma): (comprende di uso fino al (ma): (concentrazioni fino al (ma): (comprende di uso fino al (ma): (concentrazioni fino al (ma): (comprende di uso fino al (ma): (concentrazioni fino al (ma): (comprende di uso fino al (ma): (concentrazioni fino al (ma): (c	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

	
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,02
	ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti	Comprende concentrazioni fino a 20 %
per lo sbrinamento Colata	
nel radiatore	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 428,00
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a
	2.000 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,17
	ore/evento
Prodotti antigelo e prodotti	Comprende concentrazioni fino a 50 %
per lo sbrinamento	
Sbrinatore per serrature	
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 214,40
	cm2
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a
	4 g
	comprende l'uso di un garage (34 m3) con ventilazione tipica.
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 34 m3
	Per ogni occasione di uso Copre l'esposizione fino a 0,25
	ore/evento
	OIG/GVGIILO

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.	·	

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni non altrimenti indicato.	dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se

Sezione 3.2 - Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del	
rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.	

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

Sezione 4.2 - Ambiente

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001025	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Ulteriori usi del consumatore - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC28, PC39 Categorie di rilascio ambientale: ERC8a, ERC8d
Ambito del processo	Usi del consumatore, per es. come soggetto che indossa prodotti di cura per il corpo e cosmetici, profumi e fragranze.Nota: per prodotto cosmetici o di cura del corpo la valutazione del rischio ai sensi del REACH è richiesta solo per l'ambiente dato che gli aspetti relativi alla salute sono coperti da altre leggi.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana. Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente
Caratteristiche del prodotto	
Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale
-------------	---------------------------------------

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana	

Nessuna valutazione delle esposizioni e stata presentata per la salute umana.

Sezione 3.2 - Ambiente

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITÀ ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per la salute umana.	

Sezione 4.2 -Ambiente
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

Scenario esposizione - Lavoratore

30000001026	
SEZIONE 1	TITOLO SCENARIO ESPOSIZIONE
Titolo	Prodotti chimici per il trattamento delle acque - consumatore
Descrittore utilizzi	Settore di utilizzo: SU21 Categorie prodotto: PC36, PC37 Categorie di rilascio ambientale: ERC8f
Ambito del processo	comprende l'uso di una sostanza per il trattamento dell'acqua in sistemi aperti e chiusi.

SEZIONE 2	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE RISCHIO	DI GESTIONE DEL
Informazioni aggiuntive	Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presenta	
	l'ambiente.	
Sezione 2.1	Controllo dell'esposizione del cliente	
Caratteristiche del prodot	to	
Forma fisica del prodotto	Liquido, pressione di vapore >10 Pa	
Concentrazione della	Se non altrimenti specificato.	
sostanza nella		
Miscela/Articolo		
	Copre concentrazioni fino al (%): 20 %	
Quantità utilizzate		
Se non altrimenti specificato		
Per ogni occasione di uso, o	copre l'utilizzo di una quantità fino a (g):	10
copre l'area di contatto epidermica (cm2):		6.600
Frequenza e durata di utili	ZZO	
Se non altrimenti specificato).	
Copre l'utilizzo fino a (volte/giorno di utilizzo):		1
Altre condizioni di funzion	amento che interessano esposizione	
Se non altrimenti specificato		
Comprende l'uso a tempera	tura ambiente.	
One of the state of the same o	ad: 00 ma0	

Copre l'utilizzo in una stanza di 20 m3

Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

Categorie prodotto	CONDIZIONI OPERATIVE E MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
Depuratori d'acqua	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 6.600 cm2
	per ogni applicazione, si accetta una quantitàingerita di 0,02 mg
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a

In base al regolamento CE n. 1907/2006, come rettificato alla data di questa SDS

BC Alcool isopropilico C Plus

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: 24.08.2023 1.4 09.10.2024 800010056422 Data di stampa 16.10.2024

	10 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3
Prodotti chimici per il trattamento delle acque	Comprende concentrazioni fino a 20 %
	Comprende l'uso fino a 365 giorno/anno
	Comprende l'uso fino a 1 volte/ore di utilizzo
	Copre un'area di contatto con la pelle fino a (cm2): 6.600 cm2
	per ogni applicazione, si accetta una quantitàingerita di 0,15 mg
	per ogni caso d'uso, le quantità impiegate sono coperte fino a 10 g
	Comprende l'uso in un ambiente delle dimensionidi 20 m3

Sezione 2.2	Controllo dell'esposizione ambientale	
Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per		
l'ambiente.		

SEZIONE 3	STIMA DELL'ESPOSIZIONE
Sezione 3.1 - Salute	
per la stima delle esposizioni dei consumatoriè stato usato lo strumento ECETOC TRA, se non altrimenti indicato.	

Sezione 3.2 - Ambiente

Nessuna valutazione delle esposizioni è stata presentata per l'ambiente.

SEZIONE 4	LINEE GUIDA PER VERIFICARE LA CONFORMITA ALLO SCENARIO DI ESPOSIZIONE
Sezione 4.1 - Salute	
rischio/le condizioni di funzion In caso vengano adottate ulte	pera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del namento contenute nella sezione 2 sono applicate. eriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli rarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello

Sezione 4.2 - Ambiente