Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022 Version Revisionsdatum: SDB-nummer:

09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023 4.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : GTL GS1927 HF

Produktkod : Q6562

Registreringsnummer EU : 01-2120085325-55-0000

Synonymer : Hydrocarbons C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2%

aromatics, Alkanes, C11-16 branched and linear

CAS-nr. 1809170-78-2

EG-nr. : 942-085-5

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller

: Lösningsmedel.

Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade blandningen

användningsområden enligt REACH.

Användningar som avråds : Produkten får inte användas till andra ändamål än

ovanstående utan att leverantören godkänt detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör : Shell Chemicals Europe B.V.

> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam

Netherlands

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

Kontakt för : sccmsds@shell.com

säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

(I icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31) +44 (0) 1235 239 670 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara vid aspiration, Kategori 1 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

kommer ner i luftvägarna.

Kompletterande farouppgifter EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :

Signalord : Fara

Faroangivelser : FYSISKA RISKER:

Ej klassificerat som fysisk fara enligt några CLP-

kriterier.

HÄLSORISKER:

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i

luftvägarna.

MILJÖFAROR:

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt CLP-villkor.

Kompletterande farouppgifter

EUH066 hudsprickor.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P243 Vidta åtgärder för att förebygga statisk elektricitet.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

Förvaring:

P405 Förvaras inlåst.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd

avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Kan bilda brandfarlig eller explosiv ång/luft-blandning.

Detta material är en statisk ackumulator.

Även vid ordentlig jordning och ledande förbindning kan detta material ackumulera en elektrostatisk laddning.

Om en tillräckligt stor laddning tillåts att ackumuleras kan en elektrostatisk urladdning och antändning av brandfarliga luft-ångblandningar uppkomma.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Koncentration (% w/w)
	EG-nr.	
Alkanes, C11-C16-	1809170-78-2	<= 100
branched and linear	942-085-5	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala

användningsförhållanden.

Skydd av dem som ger första:

hjälp

Säkerställ vid lämnande av första hjälpen att du bär lämplig

personlig skyddsutrustning som stämmer överens med

tillbudet, skadan och omgivningarna.

Vid inandning : Ingen behandling nödvändig i samband med normal

användning.

Sök läkarvård om symtomen kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med

vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns.

Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögat med rikliga mängder vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att

skölja.

Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Vid förtäring : Ring nödnumret för din plats/anläggning.

Framkalla inte kräkning om substansen sväljs: ombesörj

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022 Version Revisionsdatum: SDB-nummer:

09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023 4.1

> transport till närmaste sjukhus för vidare behandling. Håll huvudet under höftnivå för att undvika aspiration om kräkning uppstår spontant.

Om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom deföljande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över38.3°C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsandeandning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Anses ej vara farligt att inandas vid normal användning.

Möjliga tecken och symptom på irritation i luftvägarna kan innebära tillfällig brännande känsla i näsa och hals, hosta

och/eller andningssvårigheter.

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rodnad eller svullnad kan vara tecken och symptom på hudirritation.

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn kan vara tecken och symtom på ögonirritation.

Hostningar, kvävning, rosslingar, andningssvårigheter, tryck över bröstet, andfåddhet och/eller feber kan vara tecken och symtom på att material har tagit sig ner i lungorna.

Om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom deföliande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över38.3°C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsandeandning.

En brännande känsla och/eller ett torrt/sprucket utseende är tecken och symtom på avfettande dermatit.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling.

Eventuellt kemisk pneumoni.

Behandla symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller

jord kan användas till mindre bränder.

Använd inte vatten i samlad stråle. Olämpligt släckningsmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

brandbekämpning brandområdet.

Vid förbränning kan bildas bl a:

En komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga

partiklar och gaser (rök),

Kolmonoxid.

Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar. Brandfarliga ångor kan bildas även vid temperaturer under

flampunkten.

Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan

antändas på annan plats.

Flyter och kan ansamlas på vattenytan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : brandbekämpningspersonal

Korrekt skyddsutrustning inklusive kemiskt beständiga handskar skall bäras; kemiskt beständig klädsel krävs om stor kontakt med utspillda produkter förväntas. Självförsörjande andningsapparat skall bäras vid kontakt med brand i ett slutet utrymme. Välj brandmanskläder som är godkända enligt

gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).

Särskilda släckningsmetoder : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Ytterligare information : Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med

vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av

exponering.

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej

kan begränsas.

6.1.1 För annan personal än akutpersonal: Undvik kontakt med hud. ögen och kläder.

Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad

personal från att beträda området. Röken eller ångorna får ej inandas. Använd inte elektrisk utrustning.

6.1.2 För akutpersonal:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Isolera riskområdet och förbjud obehörig eller oskyddad

personal från att beträda området. Röken eller ångorna får ej inandas. Använd inte elektrisk utrustning.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Täpp till läckor om detta är möjligt utan personliga risker.

Avlägsna alla tänkbara antändningskällor i närområdet. Använd lämplig uppsamling för att undvika miljöföroreningar. Hindra ämnet från att sprida sig eller komma in i avlopp, diken eller vattendrag genom att använda sand, jord eller andra lämpliga barriärer. Försök att skingra ångorna eller rikta deras flöden till en säker plats, t.ex. genom att använda dimsprutare.

Utför förebyggande åtgärder för att förhindra statiska

urladdningar. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom

att ansluta och jorda all utrustning.

Övervaka området med en indikator för lättantändlig gas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ordna mekanisk uppsugning vid små vätskeutsläpp (< 1 fat)

till en märkt och förseglingsbar behållare för säkrast möjliga omhändertagande eller bortskaffande. Låt återstoder förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och

bortskaffa den på ett säkert sätt.

Ordna mekanisk uppsugning vid stora vätskeutsläpp (> 1 fat) till t.ex. en tankbil för säkrast möjliga omhändertagande och bortskaffande. Spola inte bort rester med vatten. Behandla dem som kontaminerat avfall. Låt rester förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och

bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och

bortskaffa den på ett säkert sätt.

Ventilera nedspillda utrymmen grundligt.

Om kontaminering av platser sker, kan det krävas

specialistrådgivning angående åtgärder.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägleding angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd

endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant

efter hantering. Information om val av personlig

skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram

lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och

bortskaffande av detta material.

Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering

och lagring följs.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Råd för säker hantering : Undvik att inandas ångor och/eller dimmor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla

antändningskällor. Undvik gnistor.

Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ångor,

dimmor eller aerosoler.

Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan

antändas på annan plats.

Produktöverföring : Även vid ordentlig jordning och ledande förbindning kan detta

material ackumulera en elektrostatisk laddning. Om en tillräckligt stor laddning tillåts att ackumuleras kan en elektrostatisk urladdning och antändning av brandfarliga luft-

ångblandningar uppkomma. Var medveten om

hanteringsåtgärder som kan orsaka ökade risker till följd av ackumulerad statisk laddning. Dessa inkluderar, men är inte begränsade till pumpning (i synnerhet vid turbulent flöde), blandning, filtrering, stänkfyllning, rengöring och fyllning av tankar och behållare, provtagning, byte av tank, uppmätning, åtgärder vid vakuumfyllning av lastbil samt mekaniska

rörelser. Dessa aktiviteter kan leda till statisk urladdning, t.ex. gnistbildning. Begränsa ledningens pumpflöde för att undvika elektrostatisk urladdning (≤ 1 m/s tills påfyllningsröret befinner sig två gånger sin egen diameter under ytan, därefter ≤ 7 m/s). Undvik stänkfyllning. Använd INTE tryckluft för fyllning,

lossning eller annan hantering.

Se riktlinjer under avsnittet Hantering.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

Tvätta nedstänkta kläder innan nästa användning. Skall inte

intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och

behållare

Se avsnitt 15 för ytterligare specifik lagstiftning avseende

förpackning och förvaring av denna produkt.

Mer information om lagringsstabilitet

Lagringstemperatur: Rumstemperatur.

Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Placera tankar på avstånd från värme och andra

antändningskällor.

Rengöring, inspektion och underhåll av cisterner kräver

specialistkompetens, där noggranna rutiner och

försiktighetsmått skall beaktas.

Måste förvaras i ett vallat (damm-) område som är väl

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

ventilerat, väl avskilt från solljus, antändningskällor och andra värmekällor.

Håll på avstånd från aerosoler, brandfarliga, oxiderande eller frätande ämnen samt även från sådana brännbara produkter som inte är skadliga eller giftiga för människor eller miljö. Elektrostatiska laddningar genereras vid pumpning.

En elektrostatisk urladdning kan orsaka brand. Försäkra om elektrisk kontinuitet genom att förbinda och jorda all utrustning för att minska risken.

Ångorna i förvaringskärlets huvudutrymme kan befinna sig i det lättantändliga/explosiva intervallet och kan därför vara brandfarliga.

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Använd behållare eller behållarfoder av milt

eller rostfritt stål., Använd epoxifärg och zinksilikatfärg för att

måla behållarna.

Olämpligt material: Undvik långvarig kontakt med natur-, butyl-

eller nitrilgummi.

Rekommendationer om

behållare

: Det är inte tillåtet att skära, borra, slipa, svetsa eller utföra

liknande arbeten på eller i närheten av behållarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika

användningsområden

Hänvisa till avsnitt 16 och/eller bilagorna för registrerade användningsområden enligt REACH.

Ytterligare referenser som erbjuder rutiner för hantering av vätskor som fastställts vara statiska ackumulatorer:
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) eller National Fire Protection Agency 77 (Recommended

Practices on Static Electricity).

IEC TS 60079-32-1: Elektrostatiska risker, vägledning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort	Kontrollparametrar	Grundval
		(Exponeringssätt)		
Aliphatic dearom.	Inte	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA
solvents 200 - 250	klassificerat		_	

Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Ämnets namn		Miljö (-avsnitt)	Värde
Alkanes, C11-C16-bran	ched and		
linear			
Anmärkning:	Substansen är ett kolväte med en komplex, okänd eller variabel sammansättning. Konventionella metoder att härleda FSK:er är inte lämpliga och det är inte möjligt att identifiera en enda representativ FSK för sådana substanser.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd slutna system så långt detta är möjligt.

Tillfredsställande explosionssäker ventilation för att reglera luftburna koncentrationer under riktlinjerna/gränsvärdena för exponering.

Punktutsug rekommenderas.

Övervakningssystem för brandskydd och översvämningsskydd rekommenderas.

Ögonduschar och duschar för nödsituationer.

Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de

exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar:

Allmänna uppgifter:

lakttag alltid bra personlig hygien som att tvätta händerna efter hantering av materialet och före intag av mat eller dryck och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna farliga ämnen. Kassera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Städa noga.

Definiera rutiner för säker hantering och underhållskontroller.

Utbilda och öva arbetarna i risk- och kontrollåtgärder relevanta för normala aktiviteter med denna produkt.

Säkerställ lämpligt val, test och underhåll av utrustning som används för att kontrollera exponering, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokal utsugsventilation.

Töm systemet vid problem med utrustning eller vid underhåll.

Samla tömt material i tillslutna/täta behållare i väntan på avfallshantering eller återanvändning.

Personlig skyddsutrustning

Den tillhandahållna informationen är framtagen med hänsyn tagen till PPE- direktivet (Rådets direktiv 89/686/EEG) och CEN Europeiska standardiseringskommitténs (CEN) normer.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Ögonskydd : Om materialet hanteras på ett sådant sätt att det skulle

kunna stänka i ögonen rekommenderas skyddsglasögon.

Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskydd

Anmärkning : När händerna kan komma i kontakt med produkten kan

användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (t ex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

material ge adekvat skydd: Skydd vid långvarig exponering: Handskar av nitrilgummi. Skydd vid kortvarig exponering och stänk: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480 minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands. För korttids/stänkskydd rekommenderar vi samma, men inser att lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kanske inte finns tillgängliga och i detta fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge som tillämpliga underhålls- och ersättningsregler följs. Handskarnas tjocklek är inte en bra indikator på handskens motståndskraft mot kemiska ämnen, eftersom detta beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Handskarnas tjocklek ska normalt vara större än 0,35 mm beroende på fabrikat och modell. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfymerad fuktkräm rekommenderas.

Hud- och kroppsskydd

Hudskydd ej nödvändigt vid normal användning.
Vid längre eller upprepad exponering bör täta kläder
användas på exponerade kroppsdelar.
Om det är sannolikt att huden exponeras återupprepat eller
under än längre tid, skall lämpliga handskar enligt EN374
bäras och hudskyddsprogram för arbetstagarna skall
omsättas.

Skyddskläder godkända enligt EU Standard EN14605.

Bär antistatisk och flamsäker klädsel om lokal riskbedömning så kräver.

Andningsskydd

Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överenstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredsställande hälsoskydd.

Rådfråga leverantörer av andningsskydd.

Om andningsskydd med luftfilter är olämpliga (t ex vid höga koncentrationer i luft, risk för syrebrist, slutet utrymme) skall

andningsapparat med positivt tryck användas.

Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en

lämplig kombination av mask och filter.

Huruvida andningsmasker med luftfilter är lämpliga för

användningsförhållandena eller inte:

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Välj ett filter mot organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65

°C) (149°F) som uppfyller EN14387.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : färglös

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Information ej tillgänglig

Smältpunkt/fryspunkt : Information ej tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 206 - 261 °C

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form,

gas)

Inte tillämpligt

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns / :

Övre antändningsgräns

: 7 %(V)

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

: 0,5 %(V)

Flampunkt : $> 78 \, ^{\circ}\text{C}$

Självantändningstemperatur : > 200 °C

Sönderfallstemperatur

Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Information ej tillgänglig

Viskositet, kinematisk : < 0,2 mm2/s (25 °C)

Metod: ASTM D445

Löslighet

Löslighet i vatten : olöslig

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

: log Pow: 4,5 - 7,0

Ångtryck : < 0,001 kPa (25 °C)

Relativ densitet : < 0,8

Metod: ASTM D4052

Densitet : ca. 0,763 g/cm3 (15 °C)

Metod: ASTM D4052

Relativ ångdensitet : Information ej tillgänglig

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /

blandningar

Klassificeringskod: Inte klassificerat

Oxiderande egenskaper : Information ej tillgänglig

Avdunstningshastighet : Information ej tillgänglig

Konduktivitet : Låg konduktivitet: < 100 pS/m, Detta materials konduktivitet

gör det till en statisk ackumulator., En vätska betraktas normalt som icke-ledande om dess konduktivitet ligger under

100 pS/m och betraktas vara halvledande och dess

konduktivitet ligger under 10 000 pS/m., Säkerhetsåtgärderna är desamma oavsett om en vätska är icke-ledande eller halvledande., Ett antal faktorer kan påverka en vätskas konduktivitet avsevärt, bland annat vätskans temperatur, förekoms av föroreningar samt antistatiska tillsatser.

Ytspänning : Information ej tillgänglig

Molekylvikt : Information ej tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte några ytterligare reaktiva risker utöver de som är upptagna i följande underavsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna. Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska

undvikas

Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

Under vissa förhållanden kan produkten antändas på grund av

statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden. Termisk nedbrytning är till mycket stor del beroende av rådande förhållanden. En komplex blandning av luftburna fasta ämnen, vätskor och gaser, inklusive koloxid, koldioxid, svaveloxider och oidentifierade organiska föreningar, avges när detta material förbränns eller bryts ned termiskt eller oxidativt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika

exponeringsvägar

Exponering kan ske via inandning, förtäring, hudabsorption,

hud- eller ögonkontakt och oavsiktlig förtäring.

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD 50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : LC 50 (Råtta, hane och hona): > 2 -<= 10 mg/l

Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

403

Anmärkning: LC50 större än nästan mättad ångkoncentration. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD 50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

402

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Akut oral toxicitet : LD 50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : LC 50 (Råtta, hane och hona): > 2 - <= 10 mg/l

Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

403

Anmärkning: LC50 större än nästan mättad ångkoncentration. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD 50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

402

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 404
Anmärkning : Måttligt irriterande för huden (men otillräckligt för att kunna

Islana : Grana a

klassificeras).

Långvarig eller upprepad kontakt har en avfettande effekt och

kan leda till hudinflammation (dermatit).

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Arter : Kanin

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 404

Anmärkning : Måttligt irriterande för huden (men otillräckligt för att kunna

klassificeras).

Långvarig eller upprepad kontakt har en avfettande effekt och

kan leda till hudinflammation (dermatit).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

471

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

473

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

476

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

474

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Genotoxicitet in vitro : Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

471

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

473

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

476

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet in vivo : Arter: Mus

Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

474

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Cancerogenitet

Produkt:

Arter : Råtta, hane och hona

Applikationssätt : Inandning

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 453

Anmärkning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

cancerframkallande

Arter : Mus, hane och hona

Applikationssätt : Inandning

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 453

Anmärkning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

cancerframkallande

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Arter : Råtta, hane och hona

Applikationssätt : Inandning

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 453

Anmärkning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

cancerframkallande

Arter : Mus, hane och hona

Applikationssätt : Inandning

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 453

Anmärkning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

cancerframkallande

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering
Alkanes, C11-C16-branched and linear	Ingen klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta

Kön: hane och hona Applikationssätt: Oralt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 416

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta

Kön: hane och hona Applikationssätt: Oralt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 416

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Arter : Råtta, hane och hona

Applikationssätt : Oralt

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 408

Målorgan : Inga specifika målorgan noterades.

Arter : Råtta, hane och hona

Applikationssätt : Inandning Testatmosfär : ånga

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 413

Målorgan : Inga specifika målorgan noterades.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Arter : Råtta, hane och hona

Applikationssätt : Oralt

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 408

Målorgan : Inga specifika målorgan noterades.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Arter : Råtta, hane och hona

Applikationssätt : Inandning Testatmosfär : ånga

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 413

Målorgan : Inga specifika målorgan noterades.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumonit, vilket kan leda till döden.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumonit, vilket kan leda till döden.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid

nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter

med varierande regelverk.

Anmärkning : Om inte annat anges är visade data representativa för

produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Anmärkning : Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter

med varierande regelverk.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

capricornutum) (mikroalg)): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

: Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för mikroorganism

Anmärkning: Information ej tillgänglig

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur

EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Toxicitet för alger/vattenväxter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum

capricornutum) (mikroalg)): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitet för mikroorganism

Anmärkning: Information ej tillgänglig

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

Anmärkning: Information ej tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 80 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luft.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 80 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

Oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luft.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Kan bioackumuleras.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Bioackumulering : Anmärkning: Kan bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Rörlighet : Anmärkning: Flyter på vatten., Vid spill på mark kommer

produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför

inte rörlig.

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Rörlighet : Anmärkning: Flyter på vatten., Vid spill på mark kommer

produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför

inte rörlig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för

beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

Beståndsdelar:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för

beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha

endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller

högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk

information

Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som

helhet, inte för individuella komponenter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om möjligt återvinn eller återanvänd.

Den som har genererat avfallet bär ansvaret för att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som

genererats. Detta för att kunna bestämma lämplig

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga bestämmelser.

Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Man får inte göra sig av med vatten från tankbottnar genom att låta detrinna ut i marken. Detta medför att jorden och grundvattnet förorenas.

Ävfall från spill eller rengöring av cisterner skall omhändertas i enighet med gällande bestämmelser om farligt avfall. Säkerställ på förhand att transportören eller entreprenören har de tillstånd och den kompetens som krävs.

Produktrester, spill mm är farligt avfall.

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

MARPOL - Se Internationella konventionen om förebyggande av förorening från fartyg (MARPOL 73/78) som ger tekniska aspekter vid kontroll av föroreningar från fartyg.

Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

Förorenad förpackning

Töm behållaren noggrant.

Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från gnistor och eld.

Rester kan utgöra explosionsrisk. Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i fat som inte är rengjorda. Fat skickas till rekonditionering eller metallåtervinning. Följ alla lokala bestämmelser om återvinning och avfallshantering.

Emballage: Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Emballage: Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål. Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda

förpackningar, behållare eller fat.

Lokal lagstiftning

Anmärkning : Förslag för tömd förpackning:

15 01 02 Plastförpackningar 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är dropptorra, måste hanteras som farligt avfall och

vara ordentligt förslutna före bortskaffande.

Förslag för avfallskod:

15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är

förorenade av farliga ämnen

Förslag för tömd förpackning: 15 01 02 Plastförpackningar 15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är dropptorra, måste hanteras som farligt avfall och

vara ordentligt förslutna före bortskaffande.

Förslag för avfallskod:

15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är

förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods
: Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods
Ej reglerad som farligt gods

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods
: Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR : Ej reglerad som farligt gods

RID : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Speciella försiktighetsåtgärder: I kapitel 7 "Hantering och

förvaring" anges speciella försiktighetsåtgärder som användaren måste iakttaga eller uppfylla i samband med

transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

MARPOL-regler gäller för leveranser av större volymer till sjöss.

Övrig information : Produkten kan transporteras under kvävning med kväve.

Kväve är en luktfri och osynlig gas. En kväveberikad atmosfär minskar syretillgången och kan leda till kvävning eller död vid exponering. Personal måste följa säkerhetsanvisningarna för

trånga utrymmen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs

tillstånd (Bilaga XIV)

Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACh.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EGregel nr 1907/2006 (REACH), artikel

57).

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Flyktiga organiska föreningar : Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 20 %

Andra föreskrifter:

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TSCA : Listad

ENCS : Listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

EU HSPA : Hygieniskt gränsvärde baserat på metod enligt European

Hydrocarbon Solvents Producers (CEFIC-HSPA).

EU HSPA / TWA (8hr) : tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC -Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS -Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR -Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR -(Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Annan information : REACH vägledning för industri och REACH verktygen kan

hittas på CEFIC webbplats: http://cefic.org/Industry-support.

Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ett lodrätt streck (|) i vänstermarginalen visar på en ändring

från föregående version.

Källor till viktiga data som

använts vid

sammanställningen av

databladet

Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor (t.ex. toxikologiska data från Shell

Health Services, materialleverantörers data, CONCAWE, EU

IUCLID databas EG 1272-förordningen m.fl.).

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning Användningsområden - Arbetare

Namn : framställning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Fördelning av ämnet- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar-

Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i beläggningar- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i borr- och uppfordringsdriften påmineralolja- och

naturgasfält- Industri

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Användningsområden - Arbetare

Namn : smörjmedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : smörjmedel- NäringsverksamhetLitet utsläpp till miljönhöga

utsläpp i miljön

Användningsområden - Arbetare

Namn : Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Näringsverksamhethöga

utsläpp i miljön

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bindnings- och skiljemedel- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bindnings- och skiljemedel-

Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i agrokemikalier- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bränsle- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning som bränsle- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Funkt- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Funkt- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i laboratorier- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Användning i laboratorier- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Namn : Polymerbearbetning- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Vattenreningskemikalier- Industri

Användningsområden - Arbetare

Namn : Vattenreningskemikalier- Näringsverksamhet

Användningsområden - Arbetare

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Namn : Kemikalier för gruvbrytning- Industri

Identifierade användningsområden i enlighet med Systemet för användningsbeskrivning

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i beläggningar

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : användning i rengöringsmedel

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : smörjmedel

- konsument

Litet utsläpp till miljön höga utsläpp i miljön

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning i agrokemikalier

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Användning som bränsle

- konsument

Användningsområden - Konsument

Namn : Ytterligare användningar av konsumenter

konsument

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

30000010600	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	framställning av ämnet- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Processens omfattning	Framställning av ämnet eller användning som mellanprodukt, processkemikalie eller extraktionsmedel. Omfattar återanvändning/återvinning, transport, lagring, underhåll och lastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spåbundna fordon och bulkcontainer).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till	100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,	_
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringa	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering	
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

30000010601	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Fördelning av ämnet- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU8, SU9 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Processens omfattning	Pålastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/ rälsfordon och pålastning av bulkcontainer) och ompackning (inklusive fat och småförpackningar) av ämnet inklusive dess prov, lagring,avlastning, fördelning och tillhörande aktiviteter i laboratoriet.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering		
Produktegenskaper	Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.		
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget		
blandning/artikel	annat anges.,		
Användningsfrekvens och -varaktighet			
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).			
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering			
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.			

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

E,	illämplig.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

30000010602	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Tillberedning och (om)förpackning av ämnen och blandningar- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3, SU10 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC2, ESVOC SpERC 2.2.v1
Processens omfattning	Tillberedning, inpackning, ompackning av ämnetoch dess blandningar i mass- eller kontinuerliga processer, inklusive lagring, transport, blandandet, tablettering, pressning, pelletering, extrusion, inpackning i lite och stor omfattning, provtagning, under

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till	100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,	_
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Exponeringsscenario - Arbetare

200000040C02	
30000010603	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.3a.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, rullning, pensling, manuell sprutning, doppning, genomflytande, flytskiktar i produktionslinjer såväl som skiktbildning) och rengöring av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges.,
Användningsfrekvens oc	
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering
	d förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). dstandard på arbetshygien är genomförd.

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Ej tillämplig.

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ej tillämplig.	
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är I	paserade på kvalitativ riskkarakterisering.
Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	
AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
	EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Avsnitt 4.2 - Miljö	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Exponeringsscenario - Arbetare	
30000010604	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22
	Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4,
	PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13,
	PROC15, PROC19
	Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC
	SpERC 8.3b.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck,
	betsningsmedel osv.) inklusive exposition under
	användningen (inklusive materialuttag, lagring, förberedning
	och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering
	genom sprejning, rullning, pensling och manuell sprutning
	eller liknande metoder såväl som skiktbildning) och rengöring
	av anläggning(ar), underhåll och tillhörande arbeten i
	laboratorium.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vic	l förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). dstandard på arbetshygien är genomförd.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ej tillämplig.	
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	<u> </u>
Ej tillämplig. Riskhanteringsåtgärde	r är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö
Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010605	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hällning/avlastning från fat eller behållare. expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell), tillhörande rengöring och underhåll av anläggningen.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Ej tillämplig.	
AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är ba	aserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
	EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

300000010606	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive hällning/avlastning från fat eller behållare; och expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell).

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering
	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). dstandard på arbetshygien är genomförd.

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Ej tillämplig.

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

300000010632	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i borr- och uppfordringsdriften påmineralolja- och naturgasfält- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.5a.v1
Processens omfattning	Borr- och produktionsförfaranden på oljefält(inklusive borrslam och rengöringen av borrhål) inklusive transport,tillberedning på plats, manövrering av borrhuvud, arbeten med slakformmaskin och tillhörande underhåll.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper	-	
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010609		
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO	
Namn	smörjmedel- Industri	
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1	
Processens omfattning	Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform avlägsning av avfall.	

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering		
Produktegenskaper			
Produktens fysisk form	n Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.		
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget		
blandning/artikel	annat anges.,		
Användningsfrekvens och -varaktighet			
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).			
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering			
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.			

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering	
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.	

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING

Avsnitt 3.1 - Hälsa

Ej tillämplig.
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Ī	Avsnitt 4.2 - Miljö
	Ej tillämplig.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Exponeringsscenario - Arbetare			
30000010610			
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO		
Namn	smörjmedel- NäringsverksamhetLitet utsläpp till miljönhöga utsläpp i miljön		
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1		
Processens omfattning	Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform avlägsning av spillolja.		

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering			
Produktegenskaper	Produktegenskaper			
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.			
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget			
blandning/artikel	annat anges.,			
Användningsfrekvens och -varaktighet				
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).				
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering				
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.				

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ej tillämplig.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010612	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.7a.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs)/valsoljor i slutna eller kapslade system inklusive tillfälliga expositioner under transport, vals- och glödgningsprocesser, skär-/bearbetningsarbeten, automatiserad påläggning av korrosionsskydd, underhåll av anläggningar, urtappning och regelkonform avlägsning av spillolja.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till	100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivning Istandard på arbetshygien är genomförd.	stemperaturen).

kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska	Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppsta vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.	Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERING SUPPSKATTNING		
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.		

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010613	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Metallbearbetningsvätskor / valsoljor- Näringsverksamhethöga utsläpp i miljön
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs) inklusive transport, öppna eller kapslade skär/bearbetningsarbeten, automatiserad och manuell påläggning av korrosionsskydd, urtappning och arbeten på förorenade resp. skräpvara såväl som regelenlig avlägsning av spillolja.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till	100%., Om inget
blandning/artikel	annat anges.,	-
Användningsfrekvens och	n -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringa	r upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering	
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
	standard på arbetshygien är genomförd.	. ,

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering
Ej tillämplig.	

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010614	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bindnings- och skiljemedel- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.10a.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som bindnings- och släppmedel inklusive materiell överföring, blandning, applicering (inklusive sprejning och borstning), formgjutning och avfallshantering.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.		
Avsnitt 3.2 - Miljö		
Ej tillämplig.		

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ei tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010615	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bindnings- och skiljemedel- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som bindnings- och skiljemedel inklusive transfer, blandandet, användning genom sprejning och strykning såväl som avfallsbehandling.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Allmänna åtgärder (andning) H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och	Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.	Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.		
Avsnitt 3.2 - Miljö		
Ej tillämplig.		

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS	
Avsnitt 4.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010616		
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO	
Namn	Användning i agrokemikalier- Näringsverksamhet	
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1	
Processens omfattning	Användning som agrokemiskt hjälpmedel för manuell eller maskinell sprutning, rökandet och fogging; inklusive rengöring av apparater och avfallshantering.	

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering
Produktegenskaper	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering	
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det	
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke	
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska	
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och	
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.	
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan	
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För	
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder	
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.	
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.	

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.		

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

	EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Avenitt 4.2 Miliä	
Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010618	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bränsle- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier för miljöutsläpp: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning,skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.

AVSNITT 2		
AVSINITIZ	DRIFTSFORHALLANDEN OCH	
_		
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
	RISKITANTERINGSATGARDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till	100%., Om inget
blandning/artikel annat anges.,		
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

	Avsn	itt	3.1	l - l	Hä	lsa
--	------	-----	-----	-------	----	-----

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010619	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning som bränsle- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Kategorier för miljöutsläpp: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning,skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering		
Produktegenskaper			
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.		
Ämnets koncentration i Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget			
blandning/artikel	annat anges.,		
Användningsfrekvens och -varaktighet			
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).			
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering			
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.			

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

	Avsn	itt	3.1	l - l	Hä	lsa
--	------	-----	-----	-------	----	-----

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010621	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Funkt- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier för miljöutsläpp: ERC7, ESVOC SpERC 7.13a.v1
Processens omfattning	Används som funktionsvätskor tex. kabeloljor,värmebärande oljor, kylmedel, isolatorer, köldmedium, hydraulikvätskor i industrianläggningar, inklusive deras skötsel och materialtransfer.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering		
Produktegenskaper			
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.		
Ämnets koncentration i Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget			
blandning/artikel	annat anges.,		
Användningsfrekvens och -varaktighet			
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).			
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering			
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).			
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.			

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärd	är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.
Avsnitt 3.2 - Miljö	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010622	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Funkt- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Kategorier för miljöutsläpp: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Processens omfattning	Används som funktionsvätskor tex. kabeloljor,värmebärande oljor, kylmedel, isolatorer, köldmedium, hydraulikvätskor i arbetsredskap, inklusive deras skötsel och materialtransfer.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering				
Produktegenskaper					
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.				
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till	100%., Om inget			
blandning/artikel	annat anges.,				
Användningsfrekvens oc	h -varaktighet				
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).				
	som påverkar exponering				
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).					
	dstandard på arbetshygien är genomförd.	. ,			

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Avsnitt 3.1 - Hälsa	A١	vsn	itt	3.1	_	Hä	Isa
---------------------	----	-----	-----	-----	---	----	-----

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010625		
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO	
Namn	Användning i laboratorier- Industri	
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC2, ERC4	
Processens omfattning	Användning av ämnet i laboratoriumsomgivningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater.	

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering		
Produktegenskaper			
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.		
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget		
blandning/artikel	annat anges.,		
Användningsfrekvens och -varaktighet			
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.			
· ·	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version 4.1	Revisionsdatum: 09.03.2023	SDB-nummer: 800010024957	Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022 Tryckdatum 15.03.2023	
	itt 3.2 - Miljö			
Ej tilla	ämplig.			
AVSI	NITT 4		RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS	
Avsn	itt 4.1 - Hälsa			
Ej tilla	ämplig.			
	itt 4.2 - Miljö			
Ej tilla	ämplig.			

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010626	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i laboratorier- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC15 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Processens omfattning	Användning av små mängder i laboratorium omgivningar i slutna system, inklusive materialtransfer och rengöring av anläggningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering		
Produktegenskaper			
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.		
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget		
blandning/artikel	annat anges.,		
Användningsfrekvens och -varaktighet			
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).			
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering			
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).			
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.			

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering		
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det		
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke		
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska		
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och		
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.		
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan		
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För		
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder		
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.		
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.		

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

	Avsn	itt	3.1	l - l	Hä	Isa
--	------	-----	-----	-------	----	-----

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010628	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Polymerbearbetning- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU10 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.21a.v1
Processens omfattning	Bearbetning av polymerformuleringar inklusive transport, hantering av additiver (t.ex. pigment, stabilisatorer, fyllämnen, mjukningsmedel), formgivnings- och åldringshärdningsprocesser, materialåtervinning, lagring och tillhörande underhåll.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen). Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

Ej tillamplig.

AVSNITT 3 EXPONERING SUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010630	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Vattenreningskemikalier- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Processens omfattning	omfattar användningen av ämnet för vattenbehandling i öppna och slutna system.

DRIFTSFURHALLANDEN UCH	
KISKHAN I EKINGSA I GAKDEK	
	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponeringar upp till 8 timmar (om inget annat anges).		
Övriga driftsförhållanden som påverkar exponering		
Bearbetning genomförd vid förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).		
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.		
- ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

	Avsnitt 4.2 - Miljö
Γ	Ej tillämplig.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010631	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Vattenreningskemikalier- Näringsverksamhet
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU22 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Processens omfattning	omfattar användningen av ämnet för vattenbehandling i öppna och slutna system.

DRIFTSFURHALLANDEN UCH	
KISKHAN I EKINGSA I GAKDEK	
	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och -varaktighet		
Täcker dagliga exponering	ar upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering	
Bearbetning genomförd vid	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).	
Förutsätter att en bra grund	dstandard på arbetshygien är genomförd.	
_		

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsni	itt 4.2 - Miljö
Ei tillä	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010633	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Kemikalier för gruvbrytning- Industri
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU3 Processkategorier: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Kategorier för miljöutsläpp: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Processens omfattning	Omfattar ämnets användning i extraktionsprocesser vid gruvbrytningsarbeten, inklusive Transport, utvinnings- och skiljeprocesser såväl som ämnesåtervinning och regelenlig avlägsning.

AVSNITT 2	DRIFTSFORHALLANDEN OCH	
AVSINITIZ		
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
	RISKHANTERINGSATGARDER	
	MONITARI EMITOGAT GAMBER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av arbetarexponering	
Produktegenskaper		
Produktens fysisk form	Vätska, Ångtryck < 0,5 kPa vid STP.	
Ämnets koncentration i	Omfattar ämnesandelar i produkt upp till 100%., Om inget	
blandning/artikel	annat anges.,	
Användningsfrekvens och	n -varaktighet	
Täcker dagliga exponeringa	r upp till 8 timmar (om inget annat anges).	
Övriga driftsförhållanden	som påverkar exponering	
Bearbetning genomförd vid	förhöjd temperatur (> 20 °C över omgivningstemperaturen).	
	standard på arbetshygien är genomförd.	

Bidragande scenarion	Åtgärder vid riskhantering
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken.
	Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3 EXPONERINGSUPPSKATTNING

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

Avsnitt 3.1 - Hälsa

Ej tillämplig.

Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.

Avsnitt 3.2 - Miljö

Ej tillämplig.

AVSNITT 4

RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT
EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS

Avsnitt 4.1 - Hälsa

Ej tillämplig.

Avsnitt 4.2 - Miljö

Ej tillämplig.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010607	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i beläggningar - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Processens omfattning	Omfattar användningen i påläggningar (färgar, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exposition under användningen (inklusive transfer och förberedning, applicering med pensel, manuell sprejning och liknande metoder) och rengöring av anläggning(ar).

AVONUTT A	DDIETOFÖDLIÅLL ANDEN GOLL	
AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
71101111		
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
	RISKHANTERINGSATGARDER	

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010608	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	användning i rengöringsmedel - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Processens omfattning	Omfattar allmän explosion av konsumenter genomanvändning av hushållsprodukter, som säljs som tvättoch rengöringsmedel, aerosoler, beläggningar, avisare, smörjmedel och luftförbättrare.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH	
AVSINITIZ		
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
	NIGHTANTENINGSATGANDEN	

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

300000010611	, and
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	smörjmedel - konsument Litet utsläpp till miljön höga utsläpp i miljön
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC1, PC24, PC31 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningen i formuleringarav smörjmedel i slutna och öppna system inklusive transferoperationer, påläggning, drift av motorer och liknande produkter, skötsel av utrustning och avlägsning av spillolja.

ALCAUTT O	DDIETOFÖDLIÅLL ANDEN GOLL	
AVSNITT 2	DRIFTSFORHALLANDEN OCH	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER	
	KIOKHAN I EKINGOA I GAKDEK	

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010617	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Användning i agrokemikalier - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningen i agrokemikalier i flytande eller fast form.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT	
	EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS	
Avsnitt 4.1 - Hälsa		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version 4.1	Revisionsdatum: 09.03.2023	SDB-nummer: 800010024957	Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022 Tryckdatum 15.03.2023
Ej tillá	ämplig.		
	itt 4.2 - Miljö ämplig.		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010620			
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO		
Namn	Användning som bränsle - konsument		
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC13 Kategorier för miljöutsläpp: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1		
Processens omfattning	Omfattar konsumentanvändningar i flytande bränsle.		

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering	
Produktegenskaper		

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det
(andning)	kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke
	kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska
	egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och
	även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas.
	Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan
	kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För
	ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder
	vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid
	sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING	
Avsnitt 3.1 - Hälsa		
Ej tillämplig.		
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.		

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version	Revisionsdatum: 09.03.2023	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022
4.1		800010024957	Tryckdatum 15.03.2023
Avsn Ej tillä	itt 4.2 - Miljö		

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

4.1 09.03.2023 800010024957 Tryckdatum 15.03.2023

30000010624	
AVSNITT 1	NAMN PÅ EXPONERINGSSCENARIO
Namn	Ytterligare användningar av konsumenter - konsument
Användningsbeskrivning	Användningsområde: SU21 Produktkategorier: PC28, PC39 Kategorier för miljöutsläpp: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Processens omfattning	Konsumentanvändningar t.ex. som bärsubstans ikosmetik-/kroppsvårdsprodukter, parfymer och odörer. hänvisning: För kosmetik- och kroppsvårdprodukter erfordras en riskbedömning enligt REACH bara för miljön, eftersom hälsoaspekter täcks av andra lagar.

AVSNITT 2	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH
	RISKHANTERINGSÅTGÄRDER

Avsnitt 2.1	Kontroll av konsumentexponering
Produktegenskaper	

Produktkategorier	DRIFTSFÖRHÅLLANDEN OCH RISKHANTERINGSÅTGÄRDER
Allmänna åtgärder (andning)	H304-riskfrasen (kan vara dödligt vid förtäring och om det kommer in i luftvägarna) avser potential för aspiration, en icke kvantifierbar fara som bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (d.v.s. viskositet) som kan uppstå vid intag och även vid kräkning efter intag. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna hos ämnen kan kontrolleras genom att vidta åtgärder för riskhantering. För ämnen som klassificeras som H304 måste följande åtgärder vidtas för att kontrollera aspirationsrisken. Skall inte intas. Vid sväljning sök omedelbart läkarhjälp.

Avsnitt 2.2	Kontroll av miljömässig exponering	
Ej tillämplig.		

AVSNITT 3	EXPONERINGSUPPSKATTNING
Avsnitt 3.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	
Riskhanteringsåtgärder är baserade på kvalitativ riskkarakterisering.	

Avsnitt 3.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

GTL GS1927 HF

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 02.09.2022

AVSNITT 4	RIKTLINJER FÖR KONTROLL AV ATT EXPONERINGSSCENARIO EFTERLEVS
Avsnitt 4.1 - Hälsa	
Ej tillämplig.	

Avsnitt 4.2 - Miljö	
Ej tillämplig.	