

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială	:	GTL GS1927 HF
Codul produsului	:	Q6562
Număr de înregistrare UE	:	01-2120085325-55-0000
Sinonime	:	Hydrocarbons C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, <2% aromatics, Alkanes, C11-16 branched and linear
Nr. CAS	:	1809170-78-2

Nr.CE	:	942-085-5
-------	---	-----------

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului	:	Solvent. Vă rugăm consultați secțiunea 16 și/sau anexele REACH pentru utilizările înregistrate.
-----------------------------------	---	--

Utilizări nerecomandate	:	Acest produs nu trebuie utilizat în alte aplicații față de cele de mai sus fără acordul furnizorului.
-------------------------	---	---

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator/Furnizor	:	Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefon	:	+31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Fax	:	+31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Contact pentru SDS	:	sccmsds@shell.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+44 (0) 1235 239 670 (Acest număr de telefon este disponibil 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol prin aspirare, Categoria 1	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
------------------------------------	---

Fraze de pericol suplimentare	EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
-------------------------------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

RISCURI FIZICE:
Conform criteriilor CLP, nu este clasificat ca reprezentând un pericol fizic.

PERICOLE ASUPRA SĂNĂTĂȚII:
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

PERICOLE PENTRU MEDIU:
Conform criteriilor CLP, nu sunt clasificate ca substanțe toxice mediului.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P243 Luați măsuri de precauție pentru a preveni descărcările electrostatice.

Răspuns:

P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P331 NU provocați vomă.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

2.3 Alte pericole

În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Poate forma un amestec inflamabil/exploziv de vapori-aer.

Acest material este un acumulator static.

Chiar și cu o împământare și legare corespunzătoare, acest material poate acumula o sarcină electrostatică.

Dacă se permite acumularea unei sarcini electrostatice suficiente, poate avea loc o descărcare electrostatică și aprinderea amestecurilor inflamabile de aer-abur.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE	Concentrație (% w/w)
Alkanes, C11-C16- branched and linear	1809170-78-2 942-085-5	<= 100

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se așteaptă să reprezinte un pericol pentru sănătate atunci când este utilizat în condiții normale.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Atunci când acordați primul ajutor, asigurați-vă că purtați echipament de protecție individuală corespunzător, adecvat incidentului, răniilor sau împrejurimilor.
- Dacă se inhalează : Nu este necesar tratamentul în condiții normale de utilizare. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.
- În caz de contact cu pielea : Îndepărtați hainele contaminate. Spălați aria expusă cu apă și dacă este posibil și cu săpun. În caz de iritație persistentă contactați medicul.
- În caz de contact cu ochii : Spălați ochii cu apă din abundență. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de iritație persistentă contactați medicul.
- Dacă este ingerat : Apelați numărul de urgență aferent locației/centrului dvs. În cazul în care substanța a fost ingerată, nu induceți starea de vomă: deplasați-vă la cea mai apropiată unitate medicală pentru a primi îngrijiri suplimentare. În cazul în care vărsăturile se produc spontan, țineți capul sub nivelul umerilor pentru a

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

preveni aspirația.

În cazul în care oricare din următoarele semne și simptome întârziate ap ar într-o perioadă de 6 luni, transportați la cea mai apropiată unitate medicală: febră mai mare de 101° F (38.3°C), dispnee, congestie toracică sau tuse ori respirație șuierătoare continuă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome : Nu se consideră a prezenta un pericol de inhalare în condiții normale de utilizare.

Posibilele semne și simptome ale iritației respiratorii pot include o senzație temporară de arsură în nas și gât, tuse și/sau dificultăți de respirație.

Nu implica riscuri speciale in conditii normale de utilizare. Semnele și simptomele de iritație cutanată pot include o senzație de arsură, roșeață sau umflare.

Nu implica riscuri speciale in conditii normale de utilizare. Semnele si simptomele de iritatie oculara pot include o senzatie de arsura, roseata, edem si/sau reducerea acuitatii vizuale.

Daca materialul intra în plamâni, semnele si simptomele pot include tuse, sufocare, respiratie suieratoare, dificultate în respirație, congestia pieptului, lipsa de aer si/sau febra.

În cazul în care oricare din următoarele semne și simptome întârziate ap ar într-o perioadă de 6 luni, transportați la cea mai apropiată unitate medicală: febră mai mare de 101° F (38.3°C), dispnee, congestie toracică sau tuse ori respirație șuierătoare continuă.

Semnele si simptomele de dermatita lipolitica pot include senzatia de arsura si/sau aparitia pielii uscate/crapate.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament : Contactați un medic sau un centru de combaterea a intoxicațiilor pentru îndrumări.
Poate provoca pneumonie chimică.
Sa se trateze simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă, apă pulverizată sau ceață. Praful chimic uscat, bioxidul de carbon, nisipul sau pământul pot fi utilizați numai pentru focuri mici.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : A nu se utiliza jetul de apa.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor :

- Evacuați tot personalul civil din zona de incendiu.
- Produsele periculoase de combustie pot include:
 - Un amestec complex de gaze (fum) și macroparticule solide și lichide aeropurtate.
 - Monoxid de carbon.
 - Compusi organici și anorganici neidentificați.
 - Vaporii inflamabili pot fi prezenti chiar la temperaturi sub punctul de aprindere (inflamabilitate).
 - Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc deasupra solului și există posibilitatea de aprindere de la distanță.
 - Va pluti și poate fi reaprins pe apă de suprafață.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri :

- Trebuie purtat un echipament de protecție corespunzător, incluzând mănuși rezistente la substanțele chimice; trebuie să purtați un echipament rezistent la substanțe chimice în cazul în care vă așteptați să intrați într-o mare măsură în contact cu materiale deversate. Trebuie purtate aparate de respirat autonome în cazul lucrului cu foc într-un spațiu închis. Selectați un echipament corespunzător pentru pompieri aprobat conform standardelor relevante (de exemplu Europa: EN469).

Metode de extincție specifice :

- Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

Informații suplimentare :

- Răciți containerele alăturate prin pulverizare cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală :

- Sa se țină cont de toate regulamentele locale și internaționale relevante în acest sens.
- Informați autoritățile dacă publicul sau mediul a fost expus sau există pericolul de expunere.
- Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.
- 6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:
 - Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
 - Izolați aria de pericol și interziceți accesul personalului neautorizat sau neprotejat.
 - Nu inhalați gaze arse, vapori.
 - Nu operați echipamente electrice.
- 6.1.2 Pentru specialiștii care oferă asistență în situații de urgență:
 - Evitați contactul cu pielea, ochii și hainele.
 - Izolați aria de pericol și interziceți accesul personalului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

neautorizat sau neprotejat.
Nu inhalați gaze arse, vapori.
Nu operați echipamente electrice.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Închideți scurgerile, pe cât posibil fara risc personal. Îndepărtați toate sursele de aprindere în aria înconjurătoare. Folosiți metode de restrângere adecvate pentru evitarea contaminării mediului. Preveniți răspândirea sau intrarea în canale de scurgere, santuri, sau râuri cu ajutorul nisipului, pământului sau alte bariere adecvate. Încercați să dispersați vaporii sau să-i direcționați către un spațiu fara risc, folosind de exemplu spray cu ceata. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Asigurați continuitatea electrică prin legarea și împământarea întregului echipament. Monitorizați aria cu indicator de gaz combustibil.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : În cazul deversărilor pe scară mică (< 1 canistră), transferați prin mijloace mecanice într-un container etanș, etichetat pentru recuperarea produsului sau eliminarea acestuia în siguranță. Lăsați reziduurile să se evaporeze sau absorbiți-le cu materiale absorbante adecvate, iar apoi eliminați-le în siguranță. Îndepărtați solul contaminat și eliminați-l în siguranță. În cazul deversărilor importante de lichide (> 1 canistră), transferați prin mijloace mecanice, cum ar fi un camion cu vid într-un rezervor de recuperare în vederea recuperării sau eliminării în siguranță. Nu îndepărtați reziduurile prin spălare cu apă. Păstrați-le ca deșeuri contaminate. Lăsați reziduurile să se evapore sau absorbiți-le cu materiale absorbante adecvate, iar apoi eliminați-le în siguranță. Îndepărtați solul contaminat și eliminați-l în siguranță.

Aerisiți bine zona contaminată.
Dacă se produce contaminarea locului, pentru remediere poate fi nevoie de recomandările unui specialist.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru asistență privind selectarea echipamentelor de protecție personală, consultați Secțiunea 8 al prezentei Fișe tehnice de securitate., Pentru asistență privind modul de eliminare a materialului deversat, consultați Capitolul 13 al prezentei Fișe tehnice de securitate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri tehnice : Evitați inspirația sau contactul cu substanța. A se folosi numai în ariile bine ventilate. Spălați mâinile foarte bine după folosire. Instrucțiuni asupra echipamentului de protecție adecvat se găsesc la Capitolul 8 din acest Manual de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

	<p>Protectie a Muncii.</p> <p>Utilizati informatiile din aceasta baza de date pentru evaluarea riscului circumstantelor locale în scopul stabilirii metodelor adecvate de control pentru mănuierea, depozitarea si eliminarea în conditii de securitate a acestui material.</p> <p>Sa va asigurati ca toate regulile locale privind facilitatile de manipularea si depozitare sunt respectate.</p>
Sfaturi de manipulare în condiții de securitate	: <p>Evitati inhalarea vaporilor si/sau a pulverizarilor.</p> <p>Evitati contactul cu pielea, ochii si hainele.</p> <p>Stingeți orice flacără aprinsă. Nu fumați. Îndepărtați sursele de aprindere. Evitați scântele.</p> <p>Utilizați ventilație de evacuare locală dacă există riscul inhalării de vaporii, aburi sau aerosoli.</p> <p>Tancurile de depozitare mari trebuie ținute închise.</p> <p>Nu consumați alimente sau băuturi în timpul utilizării.</p> <p>Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc deasupra solului și există posibilitatea de aprindere de la distanță.</p>
Transferul produsului	: <p>Chiar și cu o împănare și legare corespunzătoare, acest material poate acumula o sarcină electrostatică. Dacă se permite acumularea unei sarcini electrostatice suficiente, poate avea loc o descărcare electrostatică și aprinderea amestecurilor inflamabile de aer-abur. Țineți cont de faptul că operațiile de manipulare pot cauza riscuri suplimentare care rezultă din acumularea de sarcini statice. Acestea includ dar nu se limitează la pompare (în special curentul turbulent), amestecare, filtrare, umplerea de sus, curățarea și umplerea rezervoarelor și containerelor, eșantionare, reîncărcare, calibrare, operații de curățare a camioanelor și mișcări mecanice. Aceste activități pot cauza o descărcare electrostatică, de exemplu, formarea de scântei. Restricționați viteza liniei în timpul operației pentru a evita generarea unei descărcări electrostatice (≤ 1 m/s până ce conducta de umplere s-a scufundat la dublul diametrului său, apoi ≤ 7 m/s). Evitați umplerea de sus. A NU se utiliza aer comprimat în operațiile de umplere, descărcare sau manipulare.</p> <p>Consultați indicațiile din secțiunea "Manipulare".</p>
Măsuri de igienă	: <p>Sa va spalati pe maini inainte de a manca, bea, fuma si de a merge la toaleta. Sa se spele hainele contaminate inainte de a le refolosi. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediat ajutor medical.</p>

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere	: <p>Consultați secțiunea 15 pentru prevederi legislative suplimentare specifice privind ambalarea și depozitarea acestui produs.</p>
Mai multe informații privind	: <p>Temperatura de Depozitare:</p>

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

stabilitatea depozitării

Ambiantă.

Tancurile de depozitare mari trebuie ținute îndiguite.
Amplasați rezervoarele departe de căldură și de alte surse de aprindere.

Curățirea, inspectarea și întreținerea tancurilor de depozitare sunt operații profesionale care necesită proceduri și precauții stricte.

Trebuie să fie depozitat într-o zonă împrejmuată, bine ventilată, ferită de lumina soarelui, surse de aprindere sau alte surse de căldură.

Nu vă apropiați de aerosoli, substanțe inflamabile, agenți oxidanți, corozivi și alte produse inflamabile care nu sunt periculoase sau toxice pentru om sau mediu.

În timpul pomparei se vor genera sarcini electrostatice.

Descărcarea electrostatică poate cauza un incendiu. Asigurați continuitate electrică prin legarea și împământarea (legarea la pământ) tuturor echipamentelor, pentru a reduce riscul.

Vaporii existenți în camera vaporilor din vasul de depozitare pot face parte din categoria vaporilor inflamabili/explozivi și, drept urmare, pot fi inflamabili.

Material pentru ambalaj

: Materiale adaptate: Pentru recipiente sau căptușeli ale acestora, utilizați oțel inoxidabil sau oțel slab., Pentru containere folosiți vopsea pe bază de epoxid, silicat de zinc. Materiale neadaptate: Evitați contactul prelungit cu cauciucul natural, butil sau nitril cauciucul.

Aviz asupra Containerului.

: Nu tăiați, găuriți, polizați, sudati sau efectuați operații similare pe sau lângă containere.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice)

: Vă rugăm consultați secțiunea 16 și/sau anexele REACH pentru utilizările înregistrate.

Consultați referințe suplimentare care prezintă practici de manipulare în siguranță a substanțelor lichide care sunt clasificate drept acumulatori statici:

Institutul American al Petrolului 2003 (Protecție împotriva combustibililor rezultate în urma curenților statici, fulgerelor și curenților vagabonzi) sau National Fire Protection Agency (Agenția Națională pentru Protecție împotriva Incendiilor) 77 (Practici recomandate privind electricitatea statică).

IEC TS 60079-32-1 : Pericole de descărcări electrostatice, orientare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Aliphatic dearom. solvents 200 - 250	Nealocat	TWA (8hr)	1.050 mg/m3	EU HSPA

Limite de expunere profesională biologică

Nu există o limită biologică.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Alkanes, C11-C16-branched and linear		
Observații:	Substanța este o hidrocarbură cu o compoziție complexă, necunoscută sau variabilă. Metodele convenționale de determinare a PNEC-urilor nu sunt adecvate și nu se poate identifica un singur PNEC pentru aceste substanțe.	

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Utilizați sisteme etanșe pe cât posibil.

Ventilație adecvată anti-explozie care să mențină concentrația particulelor în aer sub nivelul/limita de expunere admisă.

Ventilația locală de evacuare este recomandată.

Indicatoare de alcoolemie și sisteme de pre-alpin sunt recomandate.

Spălături oculare și dusuri în caz de urgență.

Atunci când materialul este încălzit, pulverizat sau sub formă de ceață, riscul de concentrare a particulelor de substanță în aer crește.

Nivelul de protecție și tipurile de controale necesare variază în funcție de potențialele condiții de expunere. Selectați controalele pe baza unei evaluări de risc a circumstanțelor locale. Printre măsurile adecvate se numără:

Informații generale:

Întotdeauna respectați măsurile de igienă personală, precum spălarea mâinilor după manipularea materialului și înainte de a mânca, bea și/sau fuma. Spălați cu regularitate îmbrăcămintea de lucru și echipamentul de protecție pentru a elimina substanțele contaminante. Aruncați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată care nu pot fi curățate. Practicați un menaj corespunzător.

Definiți procedurile pentru manipularea sigură și întreținerea controalelor.

Formați și instruiți muncitorii cu privire la pericole și la măsurile de control relevante pentru activitățile obișnuite asociate cu acest produs.

Asigurați selectarea, testarea și întreținerea corespunzătoare a echipamentelor utilizate pentru controlarea expunerii, de ex. echipamentul individual de protecție, ventilația locală.

Deconectați sistemele înainte de a deschide sau îngriji echipamentul. utilajul.

Pastrati drenul sigilat pana la debarasare sau la reciclarea ulterioara.

Echipamentul individual de protecție

Aceste informații sunt furnizate în baza Directivei EIP (Directiva Consiliului 89/686/CEE) și a standardelor publicate de Comitetul European de Standardizare (CEN).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Echipamentul de personal protecție (EPP) trebuie să fie conform standardelor naționale recomandate. Verificați cu furnizorii de EPP.

Protecția ochilor : Dacă produsul este manevrat în așa fel încât ar putea sări stropi în ochi, sunt recomandați ochelarii de protecție. Aprobare la standardul european EN166.

Protecția mâinilor

Observații : Dacă există posibilitatea ca produsul să fie atins cu mâna atunci utilizarea mănușilor conform standardurilor relevante (de exemplu standardul European: EN374, US: F739) făcute din următoarele materiale poate asigura protecție chimică adecvată. Protecție pe termen lung: mănuși de cauciuc nitrilic Contact întâmplător/Protecție împotriva stropirii: PVC, mănuși de cauciuc neoprenic sau nitrilic. În cazul contactului prelungit se recomandă purtarea unor mănuși cu timp de pătrundere de minim 240 minute. În cazul în care sunt identificate mănuși adecvate, este indicată utilizarea unor mănuși cu timp de pătrundere de peste 480 minute. Pentru protecție pe termen scurt/împotriva stropirii recomandăm precauții similare celor de mai sus. Suntem însă conștienți de faptul că mănușile care oferă acest nivel de protecție pot fi greu accesibile, astfel că în acest caz poate fi acceptat și un timp de pătrundere mai mic, cu condiția respectării procedurilor adecvate de întreținere și înlocuire. Grosimea mănușilor nu este un bun indicator al rezistenței mănușilor la o anumită substanță chimică, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului mănușii. Grosimea mănușilor trebuie să fie în general mai mare de 0,35 mm în funcție de fabricația și modelul acestora. Adecvarea și durabilitatea unei mănuși depinde de utilizare, respectiv, de frecvența și durata contactului, de rezistența chimică a materialului din care este confecționată mănușa, de dexteritate. Pentru recomandări, adresați-vă întotdeauna furnizorilor mănușilor. Mănușile contaminate trebuie înlocuite. Igiena personală este un element cheie a îngrijirii eficiente amănunțite. Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După utilizarea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate cu grijă. Nu se recomandă aplicarea unui produs hidratant neparfumate.

Protecția pielii și a corpului : Protejarea pielii nu este necesară în condiții normale de utilizare. În caz de expuneri prelungite sau repetate, utilizați îmbrăcăminte impermeabilă pentru a acoperi zonele corpului supuse expunerii. Dacă există probabilitatea expunerii repetate sau prelungite a pielii, purtați mănuși adecvate conform EN374 și schimbați programul muncitorilor de protecție a pielii.

Îmbrăcăminte de protecție aprobată conform Standardului UE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

EN14605.

Purtați îmbrăcăminte antistatică și care ignifugă în cazul în care o evaluare locală a riscurilor evidențiază acest lucru.

Protecția respirației : Dacă măsurile de control nu mențin concentrația particulelor în aer la un nivel adecvat de protecție a sănătății muncitorilor, alegeți echipamentul de protecție respiratorie indicat pentru condițiile specifice de utilizare și conformitate cu legislația în vigoare.

Verificați cu furnizorii de Echipamente de Protecție a Cailor Respiratorii.

Dacă aparatele de respirat prin filtrarea aerului sunt ne-adecvate (de exemplu concentrația particulelor este mare, există riscul de oxigen, spațiu închis) folosiți aparate de respirat adecvate cu presiune pozitivă.

Atunci când mastile de aer sunt potrivite, selectați combinația corespunzătoare de mască și filtru,

Dacă respiratoarele de filtrare a aerului sunt adecvate pentru condițiile de utilizare:

Selectați un filtru adecvat pentru gaze și vapori organici [punct de fierbere >65 °C (149 °F)] conform EN14387.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	incolor
Miros	:	inodor
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	206 - 261 °C

Inflamabilitate

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică

Limita inferioară de explozie și limita superioară de explozie / limita de inflamabilitate

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : 7 %(V)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	0,5 %(V)
Punctul de aprindere	:	> 78 °C
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C
Temperatura de descompunere	:	
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	< 0,2 mm ² /s (25 °C) Metodă: ASTM D445
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 4,5 - 7,0
Presiunea de vapori	:	< 0,001 kPa (25 °C)
Densitatea relativă	:	< 0,8 Metodă: ASTM D4052
Densitate	:	circa 0,763 g/cm ³ (15 °C) Metodă: ASTM D4052
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	
Mărimea particulelor	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Cod de clasificare: Nu este clasificat.
Proprietăți oxidante	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Conductivitatea	:	Conductivitate scăzută: < 100 pS/m, Conductivitatea acestui material face din el un acumulator static., O substanță lichidă este considerată de obicei neconductivă în cazul în care

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

conductivitatea sa este sub 100 pS/m și este considerată semiconductivă în cazul în care conductivitatea sa este sub 10 000 pS/m., Indiferent dacă substanța lichidă este neconductivă sau semiconductivă, precauțiile sunt aceleași., Un număr de factori, de exemplu, temperatura lichidului, prezența contaminanților și aditivii antistatici pot influența major conductivitatea unei substanțe lichide.

Tensiunea superficială : Nu există date

Greutatea moleculară : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

În afară de cele listate în următorul subparagraf, produsul nu prezintă alte pericole sub aspectul reactivității.

10.2 Stabilitate chimică

Nu este preconizată nicio reacție periculoasă dacă manipularea și depozitarea sunt realizate conform prevederilor.

Stabil în condiții normale de folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Evitati caldura, scânteele, flacarile deschise si alte surse de aprindere.

În anumite situații produsul se poate aprinde datorită electricității statice.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți puternici de oxidare.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se așteaptă să se formeze substanțe periculoase de descompunere în decursul depozitării normale.

Descompunerea termică depinde foarte mult de condiții. Când acest material este supus arderii sau degradării termice sau prin oxidare, în aer se formează un amestec complex de substanțe solide, lichide și gazoase, inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf și compuși organici neidentificați.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile : Expunerea se poate produce prin inhalare, ingestie, absorbție

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

probabile de expunere

cutanata, contact cutanat sau ocular si ingestie accidentala.

Toxicitate acută

Produs:

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicitate acută orală | : | LD 50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC 50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2 -<= 10 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 403 a OECD
Observații: LC50 mai mare decât concentrația vaporilor aproape de punctul de saturare.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| Toxicitate acută dermică | : | LD 50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 402 a OECD
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicitate acută orală | : | LD 50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| Toxicitate acută prin inhalare | : | LC 50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2 -<= 10 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 403 a OECD
Observații: LC50 mai mare decât concentrația vaporilor aproape de punctul de saturare.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| Toxicitate acută dermică | : | LD 50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 402 a OECD
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 404 a OECD
Observații	:	Iritant cutanat moderat (dar insuficient pentru a fi clasificat). Contactul repetat/prelungit poate cauza degresarea pielii, care poate duce la dermatită.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 404 a OECD
Observații	:	Iritant cutanat moderat (dar insuficient pentru a fi clasificat). Contactul repetat/prelungit poate cauza degresarea pielii, care poate duce la dermatită.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Observații	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Observații	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Observații	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Specii	:	Porcușor de Guineea
Metodă	:	Ghid de testare OECD 406
Observații	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro	: Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 471 a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 473 a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 476 pentru teste a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Genotoxicitate in vivo	: Specii: Șoarece Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 474 a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Genotoxicitate in vitro	: Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 471 a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 473 a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 476 pentru teste a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Genotoxicitate in vivo	: Specii: Șoarece Metodă: Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 474 a OECD Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

Cancerigenitate

Produs:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare : Inhalare
Metodă : Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 453 a OECD
Observații : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

Specii : Șoarece, mascul sau femelă
Mod de aplicare : Inhalare
Metodă : Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 453 a OECD
Observații : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

Cancerigenitate - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare : Inhalare
Metodă : Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 453 a OECD
Observații : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

Specii : Șoarece, mascul sau femelă
Mod de aplicare : Inhalare
Metodă : Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 453 a OECD
Observații : Forța probantă nu suportă clasificarea ca și carcinogen

Cancerigenitate - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerigenitate Clasificare
Alkanes, C11-C16-branched and linear	Produsul nu este clasificat ca având caracter cancerigen

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Sex: mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)

Metodă: Ghid de testare OECD 416
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan
Sex: mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)

Metodă: Ghid de testare OECD 416
Observații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru categoriile 1A/1B.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Metodă	:	Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 408 a OECD
Organe țintă	:	Nu se observă organe țintă specifice.

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	Inhalare
Atmosferă de test	:	vapori
Metodă	:	Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 413 a OECD
Organe țintă	:	Nu se observă organe țintă specifice.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Metodă	:	Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 408 a OECD
Organe țintă	:	Nu se observă organe țintă specifice.

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare	:	Inhalare
Atmosferă de test	:	vapori
Metodă	:	Test(e) echivalent(e) sau similar(e) cu linia directoare 413 a OECD
Organe țintă	:	Nu se observă organe țintă specifice.

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Aspiratia în plamâni la înghițire sau vomare poate produce pneumonie chimica care poate fi fatala.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Aspiratia în plamâni la înghițire sau vomare poate produce pneumonie chimica care poate fi fatala.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare	:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în
----------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Există posibilitatea existenței unor clasificări diferite, realizate de autorități pe baza altor cadre de reglementare.

Observații : Dacă nu se indică altfel, datele prezentate se referă la produs ca întreg și nu la componentele sale individuale.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Observații : Există posibilitatea existenței unor clasificări diferite, realizate de autorități pe baza altor cadre de reglementare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Practic netoxic:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Practic netoxic:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Practic netoxic:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Observații: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Toxicitatea pentru microorganisme : Observații: Nu există date

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Observații: Practic netoxic:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Observații: Practic netoxic:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Practic netoxic:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toxicitatea pentru microorganisme : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Observații: Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Biodegradare: 80 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F
Observații: Se biodegradează prompt.
Se oxidează rapid prin reacții fotochimice în aer.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Biodegradare : Biodegradare: 80 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Observații: Se biodegradează prompt.
Se oxidează rapid prin reacții fotochimice în aer.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Are potențial de bioacumulare.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Bioacumularea : Observații: Are potențial de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Plutește pe apă., Dacă produsul intră în sol, se va adsorbi în particulele de sol și nu va fi mobil.

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Mobilitate : Observații: Plutește pe apă., Dacă produsul intră în sol, se va adsorbi în particulele de sol și nu va fi mobil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB..

Componente:

Alkanes, C11-C16-branched and linear:

Evaluare : În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB..

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Dacă nu se indică altfel, datele prezentate se referă la produs ca întreg și nu la componentele sale individuale.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Recuperați sau refolosiți dacă este posibil.
Este responsabilitatea celui care produce deseurile să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului produs în scopul de a determina clasificarea adecvată a deșeurilor și a metodelor de îndepărtare conform regulilor în vigoare.
Nu trebuie permisă contaminarea solului sau a apelor subterane sau eliminarea în mediul înconjurător a deșeurilor.
A nu se evacua în mediul înconjurător, în canalizare sau în cursurile de apă.
Nu aruncați resturile de apă din rezervor lăsându-le să se scurgă în sol. Aceasta va duce la contaminarea solului și a pânzei de apă freatică.
Reziduul din pierderile prin scurgere sau din curățarea rezervoarelor trebuie evacuat în concordanță cu regulamentele în vigoare, preferabil printr-un colector sau contractor recunoscut. Competența colectorului sau a contractorului trebuie stabilită anticipat.

Reziduurile, scurgerile și produsele folosite reprezintă deșeuri periculoase.

Îndepărtarea deșeurilor trebuie făcută conform legilor și regulilor regionale, naționale și locale.
Regulile locale pot fi mai stringente decât cerințele regionale sau naționale și trebuie respectate.

MARPOL - A se citi Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (MARPOL 73/78) care oferă aspecte tehnice referitoare la controlul poluării provocate de ambarcațiunile maritime.

Ambalaje contaminate : Drenați complet containerul.
După drenare aerisiți într-un loc sigur, departe de scântei și foc.
Reziduurile pot constitui pericol de explozie. Găurirea, tăierea sau sudarea canistrelor necurățate este interzisă.
A se trimite la un centru de recuperare canistre sau de regenerare metale.
Să se respecte orice regulament local pentru recuperare sau evacuarea reziduurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: 9003
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: SUBSTANCES WITH FLASHPOINT > 60°C BUT NOT MORE THAN 100 °C (Hydrocarbons, C11-C16, n-alkanes, isoalkanes, < 2% aromatics)
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: 9
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN	
Grupul de ambalare	: Nealocat
Cod de clasificare	: M12
Etichete	: 9 (F)
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN	
Periculos pentru mediul înconjurător	: nu
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Măsuri speciale de precauție: Consultați Capitolul 7, Manipularea și depozitarea, pentru măsurile speciale de precauție pe care trebuie să le cunoască utilizatorul sau cu care acesta trebuie să se conformeze în ceea ce privește transportul.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Regulile MARPOL sunt aplicabile în cazul livrărilor în vrac pe căi maritime.

Informatii Suplimentare : Acest produs poate fi transportat sub pătură protectoare de azot. Azotul este un gaz inodor și invizibil. Expunerea la atmosfere îmbogățite în azot înlocuiește oxigenul disponibil, ceea ce poate cauza asfixiere sau deces. Personalul trebuie să respecte precauții de siguranță stricte în cazul unei intrări într-un spațiu închis.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Produsul nu face obiectul autorizației emise de REACH.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

Compuși organici volatili : Conținut în compuși organici volatili (VOC): 20 %

Alte reglementări:

Informațiile de reglementare nu intenționează să fie detaliate. Alte reglementări se pot referi la acest material.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TSCA : Este inclusă pe o listă

ENCS : Este inclusă pe o listă

15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice a acestei substanțe.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al altor abrevieri

EU HSPA	:	OEL pe baza metodologiei Producătorilor Europeni de Solvenți pentru Hidrocarburi (CEFIC-HSPA).
EU HSPA / TWA (8hr)	:	media ponderată în timp

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Recomandări pentru formarea personalului	:	Se vor furniza informații adecvate, instrucțiuni și cursuri pentru operatori.
Alte informații	:	Pentru instrucțiuni în domeniul industrial și instrumente referitoare la REACH vă rugăm vizitați site-ul web CEFIC, la adresa http://cefic.org/Industry-support . În urma analizelor privind persistența, bioacumularea și

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

toxicitatea, substanța nu este considerată a fi substanță PBT sau vPvB.

O line verticală (|) la marginea stângă indică o modificare a versiunii precedente.

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Datele citate sunt extrase din, fără a se limita la, una sau mai multe surse de informații (de exemplu date toxicologice furnizate de Serviciile de Sănătate Shell, datele puse la dispoziție de furnizorii de materiale, CONCAWE, baza de date EU IUCLID, regulamentul CE 1272 etc.).

Utilizări identificate în conformitate cu sistemul de descriptori ai utilizării

Utilizări - muncitor

Titlu : Producerea substantei- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Distributiasubstantei- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Prepararea si (re)impachetarea substantelor si mixturilor- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea in agenti de curatare- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea in agenti de curatare- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea in activitatile de foraj si transport in campurile de petrol si gaze- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : lubrifianti- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : lubrifianti- ProfesieDegajare scăzută în mediuDegajare ridicată în mediu

Utilizări - muncitor

Titlu : Lichide de prelucrare a metalelor / uleiuri devalt- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Lichide de prelucrare a metalelor / uleiuri devalt- ProfesieDegajare ridicată în mediu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea ca agent de legare si separare- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea ca agent de legare si separare- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare ca agrochimicale- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare ca si carburant- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizare ca si carburant- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Fluide functionale- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Fluide functionale- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea in laboratoare- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Utilizarea in laboratoare- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Prelucrare polimerului- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Produse chimice de tratare a apei- Industrie

Utilizări - muncitor

Titlu : Produse chimice de tratare a apei- Profesie

Utilizări - muncitor

Titlu : Chimicale de minierit- Industrie

Utilizări identificate în conformitate cu sistemul de descriptori ai utilizării

Utilizări - consumator

Titlu : Utilizare in straturi de acoperire
- consumator

Utilizări - consumator

Titlu : Utilizarea in agenti de curatare
- consumator

Utilizări - consumator

Titlu : lubrifianti
- consumator
Degajare scăzută în mediu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Degajare ridicată în mediu

Utilizări - consumator

Titlu : Utilizare ca agrochimicale
- consumator

Utilizări - consumator

Titlu : Utilizare ca si carburant
- consumator

Utilizări - consumator

Titlu : Alte utilizari de catre consumator
- consumator

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010600	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Producerea substanței- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3, SU8, SU9 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC1, ERC4, ESVOC SpERC 1.1.v1
Scopul procesului	Producerea substanței sau Utilizare ca produs intermediar, produs chimic în proces sau agent de extracție. Cuprinde reutilizarea/ recuperarea, transportul, depozitarea, întreținerea și încărcarea (inclusiv nave maritime/barje, vehicule rutiere/pe cai ferate și containere voluminoase).

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde părți de substanță în produs până la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
----------------------	--------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Nu este cazul

SECȚIUNEA 3

ESTIMARE A EXPUNERII

Secțiunea 3.1 - Sănătate

Nu este cazul

Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.

Secțiunea 3.2 -Mediu

Nu este cazul

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010601	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Distributiasubstantei- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3, SU8, SU9 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ESVOC SpERC 1.1b.v1
Scopul procesului	Incarcarea (inclusiv nave maritime/barje, vehicule rutiere/cale ferata si incarcare IBC) si reimpachetarea (inclusiv butoaie si ambalaje mici)substantei inclusiv a probelor sale, depozitarea, descarcarea, distribuirea si activitatile de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010602	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Prepararea si (re)impachetarea substantelor si mixturilor-Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3, SU10 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC2, ESVO C SpERC 2.2.v1
Scopul procesului	Prepararea, impachetarea si reimpachetarea substantei si amestecurilor sale in procese in masa sau continue inclusiv depozitarea. transportul, mixarea, tabletaarea, presarea, peletarea, extruzia, impachetarea in en gros si en detail, luarea de probe, intre

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010603	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare in straturi de acoperire- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOG SpERC 4.3a.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea in stratificari (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile in timpul utilizarii (inclusiv receptia materialelor, depozitarea, pregatirea si transferul in recipiente mici din cisterna si semi-cisterna, aplicarea prin spray, rulou, injectie manuala, imersie, traversare, straturi fluide in liniile de productie cat si formare film) si curatarea echipamentelor, intretineresi lucrarile de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010604	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare in straturi de acoperire- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3b.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea in stratificari (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile in timpul utilizarii (inclusiv receptia materialelor, depozitarea, pregatirea si transferul in vasemai mici a marfurilor de cisterna si semi-cisterna, aplicarea prin spray,cu rulou, cu pensula si injectie manuala sau procedee similare cat si formarea de pelicula/film) si curatarea echipamentelor, intretinere si lucrarile de laborator asociate.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010605	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea in agenti de curatare- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea ca o parte componenta a produselor de curatare inclusiv transferul din depozit si turnarea/descarcarea din butoaie sau containere. Expuneri in timpul anestecarii/diluării di fazei de pregatire si la lucrarile de curatenie (inclusiv pulverizare spray, vopsire cu pensula, imersie si8 stergere, automatizat si manual), curatarea si intretinerea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu
Nu este cazul

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu
Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010606	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea in agenti de curatare- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea ca o parte componenta a produselor de curatare inclusiv turnare/descarcare din butoaie sau containere; si Expuneri in timpul anestecarii/diluarii di fazei de pregatire si la lucrarile de curatenie (inclusiv pulverizare spray, vopsire cu pensula, imersie si8 stergere, automatizat si manual).

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010632	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea în activitățile de foraj și transport în campurile de petrol și gaze- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOG SpERC 4.5a.v1
Scopul procesului	Procedee de forare și producție în campurile petroliere (inclusiv namoluri de gaurire și curățarea gaurilor) inclusiv transport, preparare la fața locului, servire cap de gaură, activități de vibrație și întreținerea corespunzătoare.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde părți de substanță în produs până la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
----------------------	--------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Nu este cazul

SECȚIUNEA 3

ESTIMARE A EXPUNERII

Secțiunea 3.1 - Sănătate

Nu este cazul

Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.

Secțiunea 3.2 -Mediu

Nu este cazul

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010609	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	lubrifianți- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ERC7, ESVOC SpERC 4.6a.v1
Scopul procesului	Cuprinde întrebuințarea de Lubrifianților formulați în sisteme închise și deschise inclusiv transportul, deservirea mașinilor/motoarelor și a produselor similare, prelucrarea marfurilor rebut, întreținerea echipamentelor și debarasarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde părți de substanță în produs până la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu
Nu este cazul

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu
Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010610	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	lubrifianți- ProfesieDegajare scăzută în mediuDegajare ridicată în mediu
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC20 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6c.v1, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Scopul procesului	Cuprinde întrebuințarea de lubrifianților formulați în sisteme închise și deschise inclusiv transport, deservirea motoarelor și produselor asemănătoare, prelucrarea marfii cu defecte, întreținerea echipamentelor și debarasarea uleiului folosit.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanța în produs până la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu
Nu este cazul

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu
Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010612	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Lichide de prelucrare a metalelor / uleiuri devalt- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC17 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOG SpERC 4.7a.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea în formularile de prelucrare a metalelor (MWFs)/uleiurilor de valt în sisteme închise sau capsulate inclusiv expunerea ocazională în timpul transportului, activități de valuire și condiționare, activități de tăiere/-prelucrare, aplicarea automată de protecție anticorozivă, întreținere instalații, golirea și debarasarea uleiului uzat.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde părți de substanță în produs până la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010613	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Lichide de prelucrare a metalelor / uleiuri devalt-ProfesieDegajare ridicată în mediu
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.7c.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea în formularile de prelucrare a metalelor (MWFs) inclusiv transportul, activitățile de prelucrare/-taiere deschise și capsulate, aplicarea automată și manuală a protecției anticorozive, golirea și lucrările la marfa contaminată resp. cu defect/rebut cât și debarasarea uleiului uzat.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanță în produs până la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghitire cereți imediată ajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1 09.03.2023 800010024957 Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010614	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea ca agent de legare și separare- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOG SpERC 4.10a.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea ca liant și agent de separare, inclusiv transferul materialului, amestecul și utilizarea (ce include pulverizarea și aplicarea cu pensula), matrițarea, turnarea și manipularea deșeurilor.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
---------------------	--------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Nu este cazul

SECȚIUNEA 3

ESTIMARE A EXPUNERII

Secțiunea 3.1 - Sănătate

Nu este cazul

Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.

Secțiunea 3.2 -Mediu

Nu este cazul

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010615	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea ca agent de legare si separare- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC14 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.10b.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea ca agent de legare si de separare inclusiv transfer, mixare, aplicare prin pulverizare si pensulare cat si tratare deseuri.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010616	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare ca agrochimicale- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11a.v1
Scopul procesului	Utilizarea ca adjuvant agrochimic pentru aplicare spray manuala sau cu masina, afumare si invaluire in ceata; inclusivcuratarea echipamentelor si debarasarea.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU
--------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

	SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010618	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare ca si carburant- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Categorii de eliberare în mediu: ERC7, ESVOC SpERC 7.12a.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea ca combustibil (sau combustibil aditiv), inclusiv activitati referitor la transfer, utilizare, intretinere echipamente si tratare deseuri.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010619	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare ca si carburant- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC16 Categorii de eliberare în mediu: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12b.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea ca combustibil (sau combustibil aditiv), inclusiv activitati referitor la transfer, utilizare, intretinere echipamente si tratare deseuri.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010621	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Fluide functionale- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 Categorii de eliberare în mediu: ERC7, ESVOG SpERC 7.13a.v1
Scopul procesului	Utilizati ca fluide functionale de ex. uleiuri de cablu, uleiuri conductoare de caldura, izolatori. refrigerante, substante de racire, fluide hidraulice in instalatiile industriale, inclusiv intretinerea acestora si transferul de materiale.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010622	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Fluide functionale- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC20 Categorii de eliberare în mediu: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.13b.v1
Scopul procesului	Utilizati ca lichide functionale de ex. ulei decablu, uleiuri conductoare de caldura, agenti de racire, izolatori, refrigerante, fluide hidraulice in aparate de lucru, inclusiv la intretinerea acestora si la transferul de materiale.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsurile de administrare a riscurilor
Măsurile generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediat ajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1 09.03.2023 800010024957 Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010625	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea in laboratoare- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC2, ERC4
Scopul procesului	Utilizarea substantei in mediu de laborator, inclusiv transferul materialului si curatarea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizica a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.

Secțiunea 3.2 -Mediu

Nu este cazul

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010626	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea în laboratoare- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC15 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ESVOC SpERC 8.17.v1
Scopul procesului	Utilizarea unor cantități mici în condiții de laborator, inclusiv transferul materialului și curățarea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde părți de substanță în produs până la 100%, Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Nu este cazul
Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.

Secțiunea 3.2 -Mediu

Nu este cazul

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010628	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Prelucrare polimerului- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU10 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC21 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOG SpERC 4.21a.v1
Scopul procesului	Prelucrarea formularilor de polimer inclusiv transport, manipulare de aditivi (de ex. pigmenti, stabilizatori, filer, agenți elastifiere), procedee de modelare și întărire, prelucrare material, depozitare și întreținere corespunzătoare.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu
Nu este cazul

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	

Secțiunea 4.2 -Mediu
Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010630	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Produse chimice de tratare a apei- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Categorii de eliberare în mediu: ERC3, ERC4, ESVOC SpERC 3.22a.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea substanței la tratarea apei în sisteme deschise și închise.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3 ESTIMARE A EXPUNERII

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 3.1 - Sănătate

Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.
--

Secțiunea 3.2 -Mediu

Nu este cazul

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
--

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010631	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Produse chimice de tratare a apei- Profesie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU22 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC13 Categorii de eliberare în mediu: ERC8f, ESVOC SpERC 8.22b.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea substanței la tratarea apei în sisteme deschise și închise.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3 ESTIMARE A EXPUNERII

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Secțiunea 3.1 - Sănătate

Nu este cazul
Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.

Secțiunea 3.2 -Mediu

Nu este cazul

SECȚIUNEA 4

INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE

Secțiunea 4.1 - Sănătate

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010633	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Chimicale de minierit- Industrie
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU3 Categorii de proces: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 Categorii de eliberare în mediu: ERC4, ESVOC SpERC 4.23.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea substanței în procese de extracție la activități din minierit, inclusiv transport, procedee de obținere și separare cât și de recuperare și debarasare a substanței.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii muncitorului
Caracteristici produs	
Forma fizică a produsului	Fluiditate, presiunea vaporilor < 0,5 kPa la STP.
Concentrația substanței în amestec/articol	Cuprinde parti de substanta in produs pana la 100%., Cu excepția cazului în care se menționează altfel.,
Frecvență și durată de utilizare	
Acoperă expunerile zilnice până la 8 ore (dacă nu este stabilit altfel).	
Alte condiții operaționale care influențează expunerea	
Operația are loc la temperatură ridicată (> 20°C peste temperatura ambiantă). Se presupune că se asigură implementarea unor standarde de bază corespunzătoare de igienă.	

Scenarii de contribuție	Măsuri de administrare a riscurilor
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	
Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	
SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010607	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare în straturi de acoperire - consumator
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU21 Categorii de produs: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.3c.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea în stratificări (vopsele, cerneluri, adezivi etc.) inclusiv expunerile în timpul utilizării (inclusiv transferul și pregătirea, aplicarea cu pensula, pulverizare manuală sau procedee similare) și curățarea echipamentelor.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii consumatorului
Caracteristici produs	

Categorii de produs	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Măsurile generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010608	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizarea in agenti de curatare - consumator
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU21 Categorii de produs: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC24, PC35, PC38 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4c.v1
Scopul procesului	Cuprinde expunerea generala a consumatorilor din utilizarea produselor de menaj, care se vand ca detergenti si cleaneri, aerosoli, materiale de acxoperire, materiale de decongelare, lubrifianti si amelioratori pentru aer.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii consumatorului
Caracteristici produs	

Categorii de produs	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Măsurile generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010611	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	lubrifianți - consumator Degajare scăzută în mediu Degajare ridicată în mediu
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU21 Categorii de produs: PC1, PC24, PC31 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 8.6e.v1, ESVOC SpERC 9.6d.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea consumatorilor de Lubrifianților formulați în sisteme închise și deschise inclusiv în operațiunile de transfer, deschidere, funcționare a motoarelor și a altor produse similare, întreținerea echipamentelor și debarasarea de ulei uzat.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii consumatorului
Caracteristici produs	

Categorii de produs	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. În caz de înghițire cereți imediat ajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010617	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare ca agrochimicale - consumator
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU21 Categorii de produs: PC8 (excipient only), PC12, PC27 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.11b.v1
Scopul procesului	Cuprinde utilizarea consumatorilor de agrochimicale in forma lichida si solida.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii consumatorului
Caracteristici produs	

Categorii de produs	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Măsurile generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediat ajutor medical.

Secțiunea 2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 02.09.2022
4.1	09.03.2023	800010024957	Data tipăririi 15.03.2023

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010620	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Utilizare ca si carburant - consumator
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU21 Categorii de produs: PC13 Categorii de eliberare în mediu: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.12c.v1
Scopul procesului	Cuprinde intrebuintari de consumator in substantele inflamabile lichide.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii consumatorului
Caracteristici produs	

Categorii de produs	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Nu este cazul

Secțiunea 4.2 -Mediu

Nu este cazul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune 4.1 Revizia (data): 09.03.2023 Numărul FDS: 800010024957 Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

Scenariu de expunere - muncitor

300000010624	
SECȚIUNEA 1	TITLU SCENARIU DE EXPUNERE
Titlu	Alte utilizari de catre consumator - consumator
Descriptor al utilizării	Sector de utilizare: SU21 Categorii de produs: PC28, PC39 Categorii de eliberare în mediu: ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.16.v1
Scopul procesului	Utilizari de consum de ex. ca rezervor in cosmetica/produse de ingrijire corporala, parfumuri. Nota: Pentru produsele de cosmetica si de ingrijire corporala este necesara o evaluare a riscului in conditiile REACH numai pentru mediu, deoarece aspectele de sanatate sunt acoperite de alte legi.

SECȚIUNEA 2 CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI

Secțiunea 2.1	Control al expunerii consumatorului
Caracteristici produs	

Categorii de produs	CONDIȚII OPERAȚIONALE ȘI MĂSURI DE MANAGEMENT AL RISCULUI
Măsuri generale (Aspirare)	Declarația de pericol H304 (poate fi fatală dacă este ingerată și pătrunde pe căile respiratorii) se referă la potențialul de aspirație, un pericol necuantificabil determinat de proprietățile fizico-chimice (de exemplu: vâscozitatea) care poate avea loc atunci când este ingerată sau regurgitată după ingerare. Un DNEL nu poate fi derivat. Riscurile provenite din pericolele fizio-chimice ale substanțelor pot fi controlate prin implementarea măsurilor de gestionare ale riscurilor. Pentru substanțe clasificate ca fiind H304, următoarele măsuri trebuie să fie implementate pentru a controla pericolul de aspirație. Nu ingerati. In caz de inghitire cereti imediatajutor medical.

Secțiunea2.2	Control al expunerii mediului
Nu este cazul	

SECȚIUNEA 3	ESTIMARE A EXPUNERII
Secțiunea 3.1 - Sănătate	
Nu este cazul Măsurile de Management al Riscurilor sunt bazate pe caracteristicile calitative ale riscurilor.	

Secțiunea 3.2 -Mediu	
Nu este cazul	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu CE Nr 1907/2006 cu modificările la data acestei FDS

GTL GS1927 HF

Versiune
4.1

Revizia (data):
09.03.2023

Numărul FDS:
800010024957

Data ultimei lansări: 02.09.2022
Data tipăririi 15.03.2023

SECȚIUNEA 4	INSTRUCȚIUNI DE VERIFICARE A CONFORMITĂȚII CU SCENARIUL DE EXPUNERE
Secțiunea 4.1 - Sănătate	
Nu este cazul	
Secțiunea 4.2 -Mediu	
Nu este cazul	