



Glyde File Prep™

Maillefer Instruments Holding S.à.r.l

Versionsnr: 4.4

Säkerhetsdatablad (överensstämmer med bilaga II till REACH (1907/2006) - förordning 2020/878)

Utfärdades den: 15/12/2022

Utskriftsdatum: 22/03/2023

S.REACH.SWE.SV.E

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Glyde File Prep™
Kemiskt namn	Ej tillämpligt
Synonymer	A0901*, A0902*, A0903*
Kemisk formel	Ej tillämpligt
Andra metoder för identifiering	Ej tillgängligt

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

Relevanta identifierade användningsområden	Användes enligt tillverkarens anvisningar. Faroangivelsen avser enhetens komponenter. Potential för exponering bör inte finnas om inte enheten läcker, utsätts för höga temperaturer eller missbrukas mekaniskt, fysiskt eller elektriskt.
Ej rekommenderad användning	Inga specifika användningar som det avråds från identifieras.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	Maillefer Instruments Holding S.à.r.l	Dentsply Sirona Venlo Distribution Center
Adress	Chemin du Verger 3 Ballaigues 1338 Switzerland	Piri Reisweg 23 Sevenum 5975 PV Netherlands
Telefon	Ej tillgängligt	+31 77 389 9916
Fax	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Webbplats	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
E-post	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sammanslutning/organisation	Swedish Poison Information Center (GIC)	CHEMWATCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION (24/7)
Nödtelefonnummer	+46 112	+46 8 446 824 11
Andra nödtelefonnummer	Ej tillgängligt	+61 3 9573 3188

Ej tillgängligt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar [1]	H315 - Frätande / irriterande Kategori 2, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador., H335 - Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 (luftvägsirritation), H412 - Kronisk vatten fara Kategori 3
Förklaring:	1. Klassificerats av leverantör; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara

Riskangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Tilläggsangivelser

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd och ansiktsskydd.
P261	Undvik att andas in damm / rök.
P273	Undvik utsläpp till miljön
P264	Tvätta alla utsatta yttre kroppar grundligt efter användning.

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/utövare av första hjälpen
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

P405	Förvaras inlåst.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

P501	Avyttra Innehållet / behållaren till godkänd farligt insamlingsställe i enlighet med någon lokal reglering.
------	---

2.3. Andra faror

Repeterade kontakter kan orsaka att huden blir torr eller spricker.

REACH - Art.57-59: Blandningen innehåller inte ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) vid utskriftsdatum SDS.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Se "Sammansättning av beståndsdelar" i avsnitt 3.2

3.2. Blandningar

1.CAS-nr 2.EC-nr 3.Indexnummer 4.REACH-nr	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikelegenskaper
1.60-00-4 2.200-449-4 3.607-429-00-8 4.Ej tillgängligt	10-20	<u>EDTASYRA</u>	Orsakar allvarlig ögonirritation 2; H319 [2]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
1.124-43-6 2.204-701-4 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	10-20	<u>väte peroxid-karbamid</u>	Oxiderande fasta kategori 3, Akut toxicitet (oralt eller via inhalation) Kategori 4, Frätande / irriterande Kategori 1B, Orsakar allvarliga ögonskador.; H272, H302+H332, H314, H318 [1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
1.7722-88-5 2.231-767-1 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	10-20	<u>TETRANATRIUMPYROFOSEAT</u>	Frätande / irriterande Kategori 2, Orsakar allvarlig ögonirritation 2, Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 (luftvägsirritation), Kronisk vatten fara Kategori 4; H315, H319, H335, H413 [1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
1.57-55-6 2.200-338-0 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	1-10	<u>propan-1,2-diol</u>	Frätande / irriterande Kategori 2, Orsakar allvarlig ögonirritation 2; H315, H319 [1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
1.36653-82-4 2.253-149-0 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	1-10	<u>hexadekan-1-ol</u>	Orsakar allvarlig ögonirritation 2, Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 (luftvägsirritation), Kronisk vatten fara Kategori 2; H319, H335, H411 [1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
1.112-72-1 2.204-000-3 3.Ej tillgängligt	1-10	<u>tetradekan-1-ol</u>	Frätande / irriterande Kategori 2, Kronisk vatten fara Kategori 1; H315, H410 [1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Fortsättning följer...

Glyde File Prep™

1.CAS-nr 2.EC-nr 3.Indexnummer 4.REACH-nr	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikelegenskaper
4.Ej tillgängligt					
1.112-92-5 2.204-017-6 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	1-10	<u>OCTADECAN-1-OL</u>	Frätande / irriterande Kategori 2, Orsakar allvarlig ögonirritation 2, Specifik organotoxicitet - enstaka exponering Kategori 3 (luftvägsirritation), Akut vatten fara Kategori 1; H315, H319, H335, H400 [1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
1.9003-11-6 2.Ej tillgängligt 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	1-5	<u>poly[(propylenoxid)- co-(etylenoxid)]</u>	EUH066, EUH205 [1]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Ej tillgängligt	balance	Ingredienser som inte anses farliga	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillgängligt
Förklaring:	1. Klassificerats av leverantör; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga; [e] Ämnet identifieras som har hormonstörande egenskaper				

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	<p>Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Håll ögonlocken omedelbart och spola ögat kontinuerligt under rinnande vatten. ▶ Se till att ögonen bevattnas fullständigt genom att hålla ögonlocken isär och borta från ögat och flytta ögonlocken genom att ibland lyfta de övre och nedre locken. ▶ Fortsätt att spola tills du rekommenderas att stanna av Informationsecenter För Gifter eller en läkare eller i minst 15 minuter. ▶ Transport till sjukhus eller läkare utan dröjsmål. ▶ Borttagning av kontaktlinser efter ögonskada bör endast utföras av kvalificerad personal.
Kontakt med huden	<p>Om hudkontakt inträffar:</p> <p>Avlägsna omedelbart all kontaminerad klädsel, inklusive skodon. Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). Uppsök läkare i händelse av irritation</p>
Inandning	<p>Om rök eller förbränningsprodukter har inandats, ska personen i fråga avlägsnas från kontaminerat område. Lägg ner patienten på golvet. Håll patienten varm och lugn. Proteser såsom löständer, som kan blockera luftvägen, måste i möjligaste mån avlägsnas innan förstahjälpen-förfarandet påbörjas. Ge konstgjord andning om patienten inte andas, helst med en helmask, andningsballong eller fickmask. Utför hjärt- och lungräddning om nödvändigt. Transportera patienten till sjukhus eller läkare.</p>
Förtäring	<p>Vid förtäring, framkalla INTE kräkning.</p> <p>Om kräkning uppstår, luta patienten framåt eller lägg patienten i stabilt sidoläge (vänster sida med huvudet bakåt om möjligt [tidigare kallat "framstupa sidoläge"]) för att hålla luftvägen öppen och förhindra utandning. Håll patienten under noggrann uppsikt. Ge aldrig vätska till en person som visar tecken på trötthet eller som har minskat medvetande, d.v.s. är på väg att bli medvetslös. Förse patienten med vatten för att skölja munnen och ge sedan vätska långsamt och i sådan mängd att patienten kan dricka utan problem. Sök medicinsk hjälp.</p>

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

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

för fosfatsaltsförgiftning:

- ▶ Alla behandlingar bör baseras på observerade tecken och symtom på nöd hos patienten. Man bör överväga möjligheten att överexponering för annat material än denna produkt kan ha inträffat.
- ▶ Förtäring av stora mängder fosfatsalter (över 1,0 gram för en vuxen) kan orsaka en osmotisk katars som kan leda till diarré och troliga magkramp. Större doser som 4-8 gram kommer nästan säkert att orsaka dessa effekter hos alla. Hos friska individer utsöndras det mesta av det intagna saltet i avföringen med diarrén och orsakar således ingen systemisk toxicitet. Doser över 10 gram kan hypotetiskt orsaka systemisk toxicitet.
- ▶ Behandling bör ta hänsyn till både anjonisk och katjonisk del av molekylerna.
- ▶ Alla fosfatsalter, utom kalciumsalter, har en hypotetisk risk för hypokalcemi, så kalciumnivåerna bör övervakas.

Behandla symptomatiskt.

För behandling av förgiftning av högre alifatiska alkoholer:

- ▶ Magsköljning med kopiösa mängder vatten.
- ▶ Det kan vara gynnsamt att instillera 60 ml mineralolja i magen.
- ▶ Syre och konstgjord andning efter behov.
- ▶ Elektrolytbalans: Det kan vara nyttigt att börja med 500 ml M/6 natriumbikarbonat intravenöst, men håll en försiktig och konservativ inställning till elektrolytersättning om inte chock eller allvarlig acidosis hotar.
- ▶ För att skydda levern, upprätthåll kolhydratintag med intravenösa injektioner av glukos.
- ▶ Hemodialys om koma är djupt och ihållande.

[GOSSELIN, SMITH HODGE: Clinical Toxicology of Commercial Products, Ed 5)

GRUNDLÄGGANDE BEHANDLING

- ▶ Skapa en öppen luftväg med sug vid behov.
- ▶ Var uppmärksam för tecken på otillräcklig andning och assistera ventilation vid behov.
- ▶ Tillför syre via icke-återandningsmask om 10-15 l/min.
- ▶ En lägstimulerande miljö måste upprätthållas.
- ▶ Övervaka och behandla, vid behov, för chock.
- ▶ Övervaka och behandla, vid behov, för lungödem.
- ▶ Var beredd på och behandla, vid behov, anfall.
- ▶ ANVÄND INTE kräkmedel. Vid misstanke om intag, skölj mun och ge upp till 200 ml vatten (5 ml/kg rekommenderas) för utspädning om patienten kan svälja, har en stark kräkreflex och inte dreglar.

Fortsättning följer...

- Ge aktivt kol.

AVANCERAD BEHANDLING

- Överväg orotrakeal eller nasotrakeal intubation för luftvägskontroll om patienten ej är vid medvetande eller om andningsstopp har skett.
- Övertrycksventilation med andningsballong kan vara användbart.
- Överväg och behandla, vid behov, för arytm.
- Starta intravenös infusion med 5%-ig dextroslösning vid "to keep open"-hastighet (TKO). Om tecken på hypovolemi föreligger, använd Ringers laktatlösning.
- Om patienten är hypoglykemisk (nedsatt eller förlorat medvetande, takykardi, blekhet, utvidgade pupiller, diafores och/eller dextrosremsa- eller glukometervärden under 50 mg), ge 50% dextros.
- Blodtrycksfall med tecken på hypovolemi kräver försiktig tillförsel av vätskor. Vätskeöverflöd kan orsaka komplikationer.
- Läkemedelsterapi bör övervägas för lungödem.
- Behandla anfall med diazepam.
- Proparacaine hydrochloride (ett medel för lokal ögonbedövning) bör användas för att hjälpa vid ögonspolning.

AKUTAVDELNINGEN

- Laboratorieanalys av totalt blodcellsantal, serumelektrolyter, blodurea, kreatinin, glukos, urinprov, baseline för aminotransferaser i serum (ALAT och ASAT), kalcium, fosfor och magnesium, kan hjälpa vid etablerande av behandlingsplan. Andra nyttiga analyser omfattar anjoniskt och osmolärt gaps, arteriella blodgaser, bröstströngen och EKG.
- Övertryckshjälpt ventilation (PEEP) kan krävas för akut parenkymal skada eller andnödssyndrom hos vuxna.
- Acidosis kan ge respons på hyperventilation och bikarbonatbehandling.
- Hemodialys kan övervägas för patienter med allvarlig förgiftning.
- Konsultera en toxikolog efter behov.

BRONSTEIN, A.C. and CURRANCE, P.L.

EMERGENCY CARE FOR HAZARDOUS MATERIALS EXPOSURE: 2nd Ed. 1994

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Alkohol stabilt skum.
- Torra kemiska pulver.
- BCF (där regler tillåter).
- Koldioxid.
- Vatten spray eller dimma - Bara stora eldar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inkompatibilitet med brand	▸ Undvik kontaminering med oxidationsmedel, dvs nitrater, oxiderande syror, klorblekmedel, bassängklor etc. eftersom antändning kan resultera
-----------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Larma brandkåren och informera dem om platsen och farens karaktär. ▸ Använd andningsapparat plus skyddshandskar. ▸ Förhindra på något sätt att spill kommer ut i avlopp eller vattendrag. ▸ Använd vatten som levereras som en fin spray för att kontrollera eld och kyla intelligande område. ▸ INTE närma dig behållare som misstänks vara heta. ▸ Kyl brandbehållare med vattenspray från en skyddad plats. ▸ Om det är säkert, ta bort behållare från eldvägen. ▸ Utrustningen bör dekontamineras efter användning.
Fara för brand/explosion	<p>Lättantändligt. Mindre risk för brand vid exponering för värme eller flammor. Upphetning kan orsaka utvidgning eller sönderdelning, vilket leder till att behållarna exploderar. Förbränning kan utsöndra giftiga kolmonoxidångor (CO). Kan utsöndra tjock rök. Dimmor som innehåller lättantändliga material kan vara explosiva. Förbränningsprodukter inkluderar:</p> <ul style="list-style-type: none"> kolmonoxid (CO) koldioxid (CO₂) kväveoxider (NO_x) fosforoxider (PO_x) metalloxider <p>andra pyrolysisprodukter som är typiska för förbränning av organiskt material. Kan utge giftiga avgaser. Kan avge frätande rök.</p>

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Städa upp alla spillor omedelbart. ▸ Undvik beröring med huden och ögonen. ▸ Använd ogenomträngliga handskar och säkerhetsglasögon. ▸ Fogstryk/skrapa upp. ▸ Placera spillt ämne i ren, torr, förseglad behållare. ▸ Spola rent spill området med vatten.
---------------------	--

Glyde File Prep™

Stora spill	<p>Mindre fara.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Töm området på personal. ▸ Ring brandkåren och meddela plats och typ av fara. ▸ Minimera personlig kontakt genom användning av skyddsutrustning vid behov. ▸ Förhindra att spill når avlopp eller vattenvägar. ▸ Begränsa spill med sand, jord eller vermikulit. ▸ Samla upp så mycket av materialet som går, i märkta behållare för återvinning. ▸ Absorbera kvarvarande material med sand, jord eller vermikulit och placera i lämpliga behållare för avfallshantering. ▸ Städa området och förhindra avrinning till avlopp eller vattenvägar. ▸ Vid kontaminering av avlopp eller vattenvägar, meddela räddningstjänsten.
--------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Säker hantering	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Överupphetning av etoxilater i luft ska vara undvikta. När vissa etoxilater är uppvärmda kraftigt i förekomsten av luft eller syre, vid temperaturer överstigande 160 C, de kan genomgå exotermisk oxidativ degeneration resulterande i själv-upphetning och autoantändning. ▸ Kväve täckning kommer att minimera den potentiella för etoxilat oxidation. ▸ Spåringsmängder av etyl oxid kan vara närvarande i ämnet. Fastän dessa kan ackumuleras i huvudställen av förvaringen och transporterar ädra, koncentrationer är inte förväntade att överstiga grader vilket kan framställ en brännbarhet eller arbetare utsättningsfara. <p>Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning. Bär skyddsklädsel vid risk för exponering. Använd i ett välventilerat utrymme. Undvik koncentrerad i håligheter och avlopp. Beträd INTE slutna utrymmen förrän luften har kontrollerats. Låt INTE material komma i kontakt med människor, exponerad mat eller köksredskap. Undvik kontakt med inkompatibla material. Ät, drick eller rök inte under hantering. Håll behållare väl förslutna när de inte används. Undvik fysisk skada på behållare. Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. Arbetskläder ska tvättas separat. Tvätta kontaminerad klädsel före återanvändning. Tillämpa god arbetssed. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad. Luften ska regelbundet kontrolleras enligt etablerade standarder för exponering för att säkerställa att säkra arbetsförhållanden upprätthålls.</p>
Skydd mot brand och explosion	Se avsnitt 5
Övrig information	<p>Förvara i originalbehållare. Håll behållarna väl förslutna. Ingen rökning, öppen eld eller antändningskälla. Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare. Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läckor. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.</p>

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämplig behållare	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Polyetylen eller polypropen behållare. ▸ Kontrollera att alla behållare är tydligt etiketterade och fria från läckor.
Inkompatibel lagring	Undvik reaktion med oxiderande ämnen.
Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008	Ej tillgängligt
Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses i artikel 3.10 för tillämpning av	Ej tillgängligt

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
EDETSYRA	<p>Inandning 1.5 mg/m³ (Lokalt, Kronisk) Inandning 3 mg/m³ (Lokalt, akut) <i>oral 25 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Inandning 0.6 mg/m³ (Lokalt, Kronisk) *</i> <i>Inandning 1.2 mg/m³ (Lokalt, akut) *</i></p>	<p>2.2 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.22 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 1.2 mg/L (Vatten (Marine)) 0.72 mg/kg soil dw (Jord) 43 mg/L (STP)</p>
väte peroxid-karbamid	<p>Dermal 1.15 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 20.1 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) <i>Dermal 0.41 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>Inandning 0.36 mg/m³ (Systemisk, Kronisk) *</i> <i>oral 0.21 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *</i></p>	<p>0.036 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.036 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 0.039 mg/L (Vatten (Marine)) 0.13 mg/kg sediment dw (Sediment (sötatten)) 0.13 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.005 mg/kg soil dw (Jord) 12.86 mg/L (STP)</p>

Glyde File Prep™

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	Inandning 17.63 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 4.35 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) *	0.05 mg/L (Vatten (Fresh)) 0.005 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 0.5 mg/L (Vatten (Marine)) 50 mg/L (STP)
propan-1,2-diol	Dermal 1.5 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 2.115 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 10 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk) Dermal 0.75 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 0.521 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 0.15 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 10 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk) *	260 mg/L (Vatten (Fresh)) 26 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 183 mg/L (Vatten (Marine)) 572 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 57.2 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 50 mg/kg soil dw (Jord) 20000 mg/L (STP)
hexadekan-1-ol	Dermal 4.67 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 16.46 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 200 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk) Dermal 55 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 96 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 55 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	30 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 3 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 5.8 mg/kg soil dw (Jord)
tetradekan-1-ol	Dermal 89 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 313 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 178 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk) Dermal 44.4 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 77 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 44.4 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	0.001 mg/L (Vatten (Fresh)) 0 mg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 2.14 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 0.214 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.428 mg/kg soil dw (Jord)
OCTADECAN-1-OL	Dermal 110 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 389 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) Inandning 224 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk) Dermal 55 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 96 mg/m ³ (Systemisk, Kronisk) * oral 55 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	56.6 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 5.66 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 11.3 mg/kg soil dw (Jord)

* Värderna för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	hexadekan-1-ol	Damm, oorganiskt - inhalerbar fraktion	5 mg/m ³	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	hexadekan-1-ol	Damm, oorganiskt - respirabel fraktion	2.5 mg/m ³	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	tetradekan-1-ol	Damm, oorganiskt - inhalerbar fraktion	5 mg/m ³	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
Sverige Gränsvärden för yrkesexponering	tetradekan-1-ol	Damm, oorganiskt - respirabel fraktion	2.5 mg/m ³	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Nödfallsgränser

Ingående ämne	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
EDETSYRA	4.1 mg/m ³	45 mg/m ³	200 mg/m ³
väte peroxid-karbamid	1.2 mg/m ³	13 mg/m ³	79 mg/m ³
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	8.6 mg/m ³	96 mg/m ³	580 mg/m ³
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	15 mg/m ³	130 mg/m ³	790 mg/m ³
propan-1,2-diol	30 mg/m ³	1,300 mg/m ³	7,900 mg/m ³
hexadekan-1-ol	1.6 mg/m ³	18 mg/m ³	110 mg/m ³
OCTADECAN-1-OL	5.4 ppm	60 ppm	360 ppm
poly[(propylenoxid)-co-(etylenoxid)]	6.9 mg/m ³	76 mg/m ³	460 mg/m ³

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
EDETSYRA	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
väte peroxid-karbamid	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
propan-1,2-diol	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
hexadekan-1-ol	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
tetradekan-1-ol	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
OCTADECAN-1-OL	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
poly[(propylenoxid)-co-(etylenoxid)]	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt


Hygieniska Bandning

Ingående ämne	Hygieniska Band Rating	Hygieniska Band Limit
EDETSYRA	E	≤ 0.01 mg/m ³

Glyde File Prep™

Ingående ämne	Hygieniska Band Rating	Hygieniska Band Limit
väte peroxid-karbamid	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m³)
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	E	≤ 0.01 mg/m³
propan-1,2-diol	E	≤ 0.1 ppm
OCTADECAN-1-OL	E	≤ 0.01 mg/m³
Noter:	Hygieniska banding är en process för att tilldela kemikalier i specifika kategorier eller band som bygger på en kemisk styrka och negativa hälsoeffekter i samband med exponering. Utsignalen från denna process är en yrkesmässig exponering band (OEB), vilket motsvarar ett område av exponeringskoncentrationer som förväntas hälsoskydd.	

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	<p>Vanlig utsugning är tillräcklig under normala drivande tillstånd. Lokal utsugningsventilation kan vara nödvändig i speciella omständigheter. Om risk för överexponering existerar, använd godkända respiratorer. Levererad-luft typ respirator kan vara nödvändig i speciella omständigheter. Korrekt passform är väsentligt för att försäkra er om tillräckligt skydd. Tillför tillräcklig ventilation i lager och instängda förrådsutrymmen. Luftkontaminanter som är genererat på arbetsplatsen besitter varierande "flykt" hastigheter som, i tur och ordning, bestämmer de "infångande hastigheterna" av frisk cirkulerande luft som är nödvändigt för att effektivt avlägsna föroreningen.</p> <p>Typ av Förorening: Luft Hastighet: lösande, ångor, avfettning etc., avdunstning från 0.25-0.5 m/s (50-100 f/min) tank (i stilla luft). aerosoler, rök från hållande verksamheter, intermittert 0.5-1 m/s (100-200 f/min.) fyllningsbehållare, transportband med låg hastighetsöverföring, svetsning, spray drift, plätering av syra rök, dekapering (frisläppt vid låga hastigheter in i en zon av aktiv generation) direkt spray, spray målning i ytliga bås, trum 1-2.5 m/s (200-500 f/min.) fyllning, transportbandslastning, dammpartikelskrossning, gasutsläpp (aktiv generation in i en zon av hastig lufrörelser) malning, slipblåstring, tumlande, hög hastighetshjul 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.) genererade dammpartiklar (frisläppt vid hög inledande hastighet in i en zon av väldigt hög hastig lufrörelser)</p> <p>Inom varje skala beror det lämpliga värdet på: Lägre delen av skalan Övre delen av skalan 1: Rum luftströmmar minimala eller gynnsamma för infångandet 1: Besvärande rum luft strömmar 2: Kontaminanter av låg giftigheten eller bara av obehagligt värde. 2: Kontaminanter av hög giftighet 3: Intermittent, låg tillverkning. 3: hög tillverkning, tung användning 4: Stor huva eller stora luft massor i rörelse 4: Liten huva - bara lokal kontroll</p> <p>Enkel teori visar att luft hastigheten faller snabbt med distans från öppnandet av ett enkelt avtappningsrör. Hastigheten minskar vanligtvis med distansen från utdragningspunkten (i enkla fall). Därför ska lufthastigheten vid utdragningspunkten vara justerad, i enlighet med, distansen från den kontaminerade källan. Lufthastigheten vid utdragningsfläkten, till exempel, ska vara ett minimum av 1-2 m/s (200-400 f/min) för utdragning av lösningsmedel genererat i en tank, 2 meters avstånd från utdragningspunkten. Andra mekaniska överväganden, som framställer brister inom utdragningsapparaten, gör det väsentligt att teoretiska luft hastigheter är multiplicerade av faktorer av 10 eller mer när utdragningsystemet är installerat eller använt.</p>
8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	
Ögon- och ansiktsskydd	<p>Skyddsglasögon med sidoskydd. Kemiska skyddsglasögon. Kontaktlinser kan utgöra en särskild fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande (retmedel). Ett skriftligt policydokument, som beskriver användningen av linser eller restriktioner för användningen, ska finnas på varje arbetsplats eller för varje arbete. Detta ska inkludera en redogörelse för lensens absorption och absorptionen hos den klass av kemikalier som används, samt en redogörelse för skadefall. Medicinsk personal och förstahjälpen-personal ska vara tränade i att avlägsna kontaktlinser och nödvändig utrustning ska finnas tillgänglig. I händelse av exponering för kemikalier, spola ögonen omedelbart och ta bort linserna så snart det är praktiskt möjligt. Linserna ska tas bort vid första tecken på ögonrodnad eller -irritation – de ska tas bort i en ren omgivning men först efter att personen som ska ta bort dem har tvättat sina händer grundligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller nationell motsvarighet]</p>
Skydd för huden	Se Handskydd nedan
Handskydd	Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetsskodan eller säkerhets gummistövlar.
Kroppsskydd	Se Övriga skydd nedan
Övrigt skydd	Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning.

Andningsskydd

Typ A-P filter av tillräcklig kapacitet (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 sau național echivalent)

Där koncentrationen av gas/partiklar i andningszonen, närmar sig eller överstiger "UtsättningsStandarden" (eller ES), så är respiratoriskt skydd nödvändigt. Graden av skyddet varierar med både ansiktssdelen och Klass av filter; karaktären av skyddet varierar med Typ av filter.

Skyddsfaktor	Halvansiktsrespirator	Helansiktsrespirator	Drivande luft Respirator
10 x ES	A-AUS P2	-	A-PAPR-AUS P2
50 x ES	-	A-AUS P2	-
100 x ES	-	A-2 P2	A-PAPR-2 P2 ^

^ - Helansikte

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Fortsättning följer...

Se avsnitt 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Ej tillgängligt		
Aggregationstillstånd	Tillverkas	Relativ densitet (vatten = 1)	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
pH i levererad form	~3	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt	Viskositet (cSt)	Ej tillgängligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt	Molekylvikt (g/mol)	Ej tillämpligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	Ej tillgängligt	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Ej tillgängligt	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillämpligt
Nedre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Flyktig komponent (vol %)	Ej tillgängligt
Ångtryck (kPa)	Ej tillgängligt	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	blandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt	VOC g/L	Ej tillgängligt
naniform Löslighet	Ej tillgängligt	Naniform Partikelegenskaper	Ej tillgängligt
Partikelstorlek	Ej tillgängligt		

9.2. Annan information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se avsnitt 7.2
10.2. Kemisk stabilitet	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Icke-kompatibla material förekommer. ▸ Produkten anses stabil. ▸ Farlig polymerisering förekommer ej.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 7.2
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Se avsnitt 7.2
10.5. Oförenliga material	Se avsnitt 7.2
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.3

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Inandning	Materialet kan orsaka respiratorisk irritation hos vissa personer. Kroppens gensvar till sådan irritation kan orsaka vidare lungskada. Alifatiska alkoholer med fler än 3-kol orsakar huvudvärk, yrsel, sömnhighet, muskelsvaghet och sinnesförvirring, centralnertryckning, koma, anfall och beteendeändringar. Andningsnertryckning och fel, så väl som lågt blodtryck och oregelbunden hjärklappningar kan förekomma. Illamående och kräkningar, lever och njurskada kan också förekomma efter höga doser. Symtomen är mer akuta ju fler kol det finns i alkoholen. Inhalationsfaran ökas vid högre temperaturer. Normalt sett inte en fara på grund av produktens icke-flyktiga karaktär
Förtäring	Överutsättning för icke-ring alkoholer orsakar nervsystemssymtom. Dessa inkluderar huvudvärk, muskelsvaghet och koordinationssvårigheter, svindel, förvirring, sinnesförvirring och koma. Matmätningssymtom kan inkludera illamående, kräkningar och diarré. Inandning är mycket mer farligt än näringstillförsel därför att lungskada kan ske och ämnet är absorberat in i kroppen. Alkoholer med ring strukturer och sekundär och tertiära alkoholer orsakar flera allvarliga symtom, precis som tyngre alkoholer. Oorganiska polyfosfater är använt omfattande vid hem och industriprodukter. Försök på rättor visade njurskada, tillväxt försening, och tetani på grund av lågt kalcium.
Hudkontakt	Materialet ger mild hudirritation. Bevis finns, eller praktisk erfarenhet förtutspår, att materialet antingen <ul style="list-style-type: none"> ▸ producerar mild inflammation i huden hos ett stort antal individer efter direktkontakt, och/eller ▸ ger betydande, men mild, inflammation vid applicering på den friska intakta huden hos djur (i upp till fyra timmar), varvid sådan inflammation är närvarande tjugofyra timmar eller mer efter exponeringsperiodens slut. Hudirritation kan också förekomma efter långvarig eller upprepad exponering. Detta kan resultera i en form av kontaktdermatit (icke-allergisk). Dermatitis kännetecknas ofta av hudrodnad (erytem) och svullnad (ödem) som kan utvecklas till blåsor (vesikulation), skalning och förtjockning av epidermis. På mikroskopisk nivå kan det finnas intercellulärt ödem i hudens svampiga skikt (spongios) och epidermis intracellulärt ödem. Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne Öppningar till blodfödet genom, till exempel, skärsår, skavsår, punkteringssår eller yttre skador, kan orsaka systemiska skador med skadliga effekter. Undersök huden innan applicering av materialet och säkerställ att eventuella yttre skador är ordentligt skyddade.
Ögonkontakt	När det appliceras på djurens öga / ögon, producerar materialet allvarliga ögonskador som är närvarande i 24 timmar eller mer efter instillation.

Fortsättning följer...

Glyde File Prep™

Kroniska effekter	<p>Långsiktig utsättning för luftvägsmedel kan resultera i sjukdom av luftvägarna involverande svårighet att andas och relaterade systematiska problem.</p> <p>I långvariga djurstudier så orsakade oorganiska polyfosfater hämmad tillväxt, ökad njurvikt, avkalkning i skelettet, förstörd bisköldkörtel, oorganiska fosfater i urinen, fokal vävnadsdöd i njuren och ändringar i muskelfiberstorleken. Oorganiska fosfater har inte visats orsaka cancer, genetiska skador eller skador på reproduktion och utveckling i djurförsök.</p> <p>Kelater är ibland använt i terapier för olika former av förgiftning. En systematisk reaktion även kallad "överdriven upprymdhets syndrom" består främst av allmän ohälsa, utmattnings, törst, följt av köldrysningar och feber. Muskelvärk, huvudvärk, aptitförlust, illamående och ibland ökad urinödsvändighet och frekvensen kan förekomma, och även förkylnings-liknande symtom.</p> <p>Injektion av EDTA och dess salter kan orsaka allvarliga njurskador med vävnadsdöd och inre blödningar, benmärgsdepression och kritiskt låga kalciumnivåer.</p>	
Glyde File Prep™	TOXICITET Ej tillgängligt	IRRITATION Ej tillgängligt
EDETSYRA	TOXICITET Oralt(Råtta) LD50; >2000 mg/kg ^[2]	IRRITATION Ej tillgängligt
väte peroxid-karbamid	TOXICITET hud (kanin) LD50: 700 mg/kg ^[1] Oralt(Råtta) LD50; 11500 mg/kg ^[1]	IRRITATION Huden: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1] Ögon: negativ effekt observerats (irreversibel skada) ^[1]
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	TOXICITET hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg ^[1] Inhalation(Råtta) LC50; >0.58 mg/l4h ^[1] Oralt(Råtta) LD50; >300<2000 mg/kg ^[1]	IRRITATION Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] Ögat: negativ effekt observerades (irriterande) ^[1]
propan-1,2-diol	TOXICITET hud (kanin) LD50: 11890 mg/kg ^[2] Inhalation(Råtta) LC50; >44.9 mg/l4h ^[1] Oralt(Råtta) LD50; 20000 mg/kg ^[2]	IRRITATION Eye (rabbit): 100 mg - mild Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1] Skin(human):104 mg/3d Intermit Mod Skin(human):500 mg/7days mild
hexadekan-1-ol	TOXICITET hud (kanin) LD50: >1660 mg/kg ^[1] Inhalation(Råtta) LC50; >0.237 mg/l4h ^[1] Oralt(Råtta) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	IRRITATION Eye (rabbit): 82 mg mild Skin (human): 50 mg/48h mild Skin (human): 75 mg/3d- I mild Skin (rabbit): 2600 mg/kg/24h mild
tetradekan-1-ol	TOXICITET hud (kanin) LD50: >1660 mg/kg ^[1] Inhalation(Råtta) LC50; >0.237 mg/l4h ^[1] Oralt(Råtta) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	IRRITATION Eye (rabbit): 500 mg - mild Skin (human): 75 mg/3d - I - mod
OCTADECAN-1-OL	TOXICITET hud (kanin) LD50: >1660 mg/kg ^[1] Inhalation(Råtta) LC50; >0.237 mg/l4h ^[1] Oralt(Råtta) LD50; >2000 mg/kg ^[1]	IRRITATION Eye (rabbit): 100 mg/24h mild Skin (rabbit): 500 mg/24h; mild
poly[(propylenoxid)-co-(etylenoxid)]	TOXICITET Inhalation(Råtta) LC50; 0.32 mg/L4h ^[2] Oralt(Råtta) LD50; 2300 mg/kg ^[2]	IRRITATION Eye (rabbit): 500 mg/24h - mild Skin (rabbit): 500 mg/24h - mild
Förklaring:	1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen	
VÄTE PEROXID-KARBAMID	Inga signifikanta akuta toxikologiska uppgifter identifierats i litteratursökning. Inga kroniska människoutsättningsdata finns tillgängligt.	
HEXADEKAN-1-OL	Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen of blåsor, fjällning och förtjockning av huden. Repeterade utsättningar kan orsaka allvarliga blåsbildningar.	
VÄTE PEROXID-KARBAMID & TETRANATRIUMPYROFOSFAT & HEXADEKAN-1-OL &	Astmalikande symtom kan fortgå i månader eller till och med flera år efter att exponeringen för ämnet har upphört. Detta kan bero på ett icke-allergiskt tillstånd känt som reaktiv luftvägssjukdom (RAD) som kan uppstå efter exponering för höga halter av mycket irriterande ämnen. De huvudsakliga kriterierna för en RAD-diagnos innefattar frånvaron av tidigare luftvägssjukdom hos en icke-atopisk individ,	

OCTADECAN-1-OL	med plötsliga ihållande astmalikande symtom som framträder minuter eller timmar efter en dokumenterad exponering för irritanten. Andra kriterier för en RAD-diagnos inkluderar ett reversibelt lufflödesmönster vid lungfunktionsundersökningar, måttlig till allvarlig bronkiell hyperreaktivitet vid metakolintester och brist på minimal lymfatisk inflammation, utan eosinofili. RAD (eller astma) till följd av en inandning av irritanter är en ovanlig störning vars grad varierar beroende på irritantens koncentration och varaktighet. Industriell bronkit, å andra sidan, är en störning som inträffar som resultat av exponering för höga koncentrationer av irriterande substanser (ofta partiklar) och som är reversibla efter att exponeringen upphör. Vanliga symtom är andningssvårigheter, hosta och slembildning.
PROPAN-1,2-DIOL & TETRADEKAN-1-OL	Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen of blåsor, fjällning och förtjockning av huden.
HEXADEKAN-1-OL & TETRADEKAN-1-OL & OCTADECAN-1-OL & POLY[(PROPYLENOXID)-CO-(ETYLENOXID)]	Materialet kan vara irriterande för ögonen, med förlängd kontakt orsakar det inflammation. Repeterad eller förlängd utsättning för retmedelet kan orsaka bindhinneinflammation.
OCTADECAN-1-OL & POLY[(PROPYLENOXID)-CO-(ETYLENOXID)]	Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen av blåsor, fjällning och förtjockning av huden.

Akut toxicitet	✗	Cancerogenitet	✗
Irriterande/frätande för huden	✓	Reproduktionstoxicitet	✗
Skadar/irriterar allvarligt ögonen	✓	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	✓
Sensibilisering av luftvägar/hud	✗	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	✗
Mutagenicitet	✗	Fara vid inandning	✗

Förklaring: ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering
 ✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

11.2 Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

11.2.2. Annan information

Se Avsnitt 11.1

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Glyde File Prep™	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

EDETSYRA	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	BCF	1008h	Fisk	<2.7-12	7
	NOEC(ECx)	72h	Alger eller andra vattenväxter	0.39mg/l	1
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	1.01mg/l	1
	LC50	96h	Fisk	34-62mg/l	4
EC50	48h	Crustacea	>100mg/l	2	

väte peroxid-karbamid	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	LC50	96h	Fisk	37.4mg/l	2
	EC50	48h	Crustacea	2mg/l	2
EC0(ECx)	24h	Crustacea	0.9mg/l	2	

TETRANATRIUMPYROFOSFAT	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	NOEC(ECx)	48h	Crustacea	100mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	>100mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>100mg/l	2
EC50	48h	Crustacea	>100mg/l	2	

propan-1,2-diol	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	NOEC(ECx)	336h	Alger eller andra vattenväxter	<5300mg/l	1
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	19300mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andra vattenväxter	19000mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	710mg/l	4
EC50	48h	Crustacea	>114.4mg/L	4	

	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	hexadekan-1-ol	LC50	96h	Fisk	>0.01mg/l
NOEC(ECx)		1440h	Fisk	>=0.001mg/l	2
EC50		96h	Alger eller andra vattenväxter	>0.0468mg/l	2
EC50		72h	Alger eller andra vattenväxter	0.02mg/l	2
EC50		48h	Crustacea	>0.01mg/l	2
tetradekan-1-ol	LC50	96h	Fisk	>0.01mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	0.02mg/l	2
	EC50	48h	Crustacea	>0.01mg/l	2
	NOEC(ECx)	1440h	Fisk	>=0.001mg/l	2
	EC50	96h	Alger eller andra vattenväxter	>0.0468mg/l	2
OCTADECAN-1-OL	EC50	48h	Crustacea	1666mg/l	1
	NOEC(ECx)	504h	Crustacea	0.98mg/l	1
	EC50	96h	Alger eller andra vattenväxter	235mg/l	1
	LC50	96h	Fisk	55.61-77.5mg/l	Ej tillgängligt
	EC50	72h	Alger eller andra vattenväxter	0.02mg/l	2
poly[[propylenoxid]-co-(etylenoxid)]	EC50(ECx)	48h	Crustacea	>100mg/l	Ej tillgängligt
	EC50	48h	Crustacea	>100mg/l	Ej tillgängligt
	LC50	96h	Fisk	100mg/l	Ej tillgängligt
Förklaring:	Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata				

Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka långtida skadliga effekter på vattenmiljön.
Töm INTE i avlopp eller vattensystem.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
EDETSYRA	LÅG	LÅG
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	HÖG	HÖG
propan-1,2-diol	LÅG	LÅG
hexadekan-1-ol	LÅG	LÅG
tetradekan-1-ol	LÅG	LÅG
OCTADECAN-1-OL	LÅG	LÅG

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
EDETSYRA	LÅG (BCF = 123)
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	LÅG (LogKOW = -1.7388)
propan-1,2-diol	LÅG (BCF = 1)
hexadekan-1-ol	HÖG (LogKOW = 6.7342)
tetradekan-1-ol	HÖG (LogKOW = 6.03)
OCTADECAN-1-OL	LÅG (LogKOW = 7.7164)

12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
EDETSYRA	LÅG (KOC = 1046)
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	LÅG (KOC = 7.883)
propan-1,2-diol	HÖG (KOC = 1)
hexadekan-1-ol	LÅG (KOC = 3786)
tetradekan-1-ol	LÅG (KOC = 1113)
OCTADECAN-1-OL	LÅG (KOC = 12880)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	P	B	T
Relevanta tillgänglig data	inte tillgängligt	inte tillgängligt	inte tillgängligt
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT-villkor uppfyllda?			Nej
vPvB			Nej

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga bevis för endokrina störande egenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga bevis för ozonutarmningsegenskaper hittades i den aktuella litteraturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt och emballage	<p>LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen. Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande. Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först. Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▸ Återvinn när möjlig eller rådfråga tillverkaren för återvinningsmöjligheter. ▸ Rådfråga Område Land Avfalls Myndigheterna för undangörelsen. ▸ Begrav eller destruera resterna vid en godkänd plats. ▸ Återvinn containrar om möjlig, eller släng i en auktoriserad soptipp.
Avfallshantering	Ej tillgängligt
Avloppshantering	Ej tillgängligt

AVSNITT 14: Transportinformation

Obligatoriska etiketter

Marin förorening	Nej
-------------------------	-----

Landtransport (ADR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer eller id-nummer	Ej tillämpligt												
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt												
14.3. Faroklass för transport	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Klass</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Delrisk</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </tbody> </table>	Klass	Ej tillämpligt	Delrisk	Ej tillämpligt								
Klass	Ej tillämpligt												
Delrisk	Ej tillämpligt												
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt												
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt												
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Faroidentifiering (Kemler)</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Klassificeringskod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Faroetikett</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Särskilda åtgärder</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Begränsad mängd</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Tunnelrestriktionskod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </tbody> </table>	Faroidentifiering (Kemler)	Ej tillämpligt	Klassificeringskod	Ej tillämpligt	Faroetikett	Ej tillämpligt	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt	Begränsad mängd	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt
Faroidentifiering (Kemler)	Ej tillämpligt												
Klassificeringskod	Ej tillämpligt												
Faroetikett	Ej tillämpligt												
Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt												
Begränsad mängd	Ej tillämpligt												
Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt												

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt						
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt						
14.3. Faroklass för transport	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ICAO/IATA-klass</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA-delrisk</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>ERG-kod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </tbody> </table>	ICAO/IATA-klass	Ej tillämpligt	ICAO/IATA-delrisk	Ej tillämpligt	ERG-kod	Ej tillämpligt
ICAO/IATA-klass	Ej tillämpligt						
ICAO/IATA-delrisk	Ej tillämpligt						
ERG-kod	Ej tillämpligt						
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt						
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt						
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Särskilda åtgärder</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Cargo Only, packningsinstruktioner</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </tbody> </table>	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt	Cargo Only, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt		
Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt						
Cargo Only, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt						

Glyde File Prep™

Cargo Only, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
Passenger and Cargo, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	Ej tillämpligt

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass Ej tillämpligt
	IMDG-delrisk Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder Ej tillämpligt
	Begränsade mängder Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar (ADN): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	Ej tillämpligt Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder Ej tillämpligt
	Begränsad mängd Ej tillämpligt
	Utrustning som krävs Ej tillämpligt
	Antal brandkoner Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**14.7.1. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt

14.7.2. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

Produktnamn	Grupp
EDETSYRA	Ej tillgängligt
väte peroxid-karbamid	Ej tillgängligt
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	Ej tillgängligt
propan-1,2-diol	Ej tillgängligt
hexadekan-1-ol	Ej tillgängligt
tetradekan-1-ol	Ej tillgängligt
OCTADECAN-1-OL	Ej tillgängligt
poly((propylenoxid)-co-(etylenoxid))	Ej tillgängligt

14.7.3. Bulktransport i enlighet med IGC Code

Produktnamn	Fartygstyp
EDETSYRA	Ej tillgängligt
väte peroxid-karbamid	Ej tillgängligt
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	Ej tillgängligt
propan-1,2-diol	Ej tillgängligt
hexadekan-1-ol	Ej tillgängligt
tetradekan-1-ol	Ej tillgängligt
OCTADECAN-1-OL	Ej tillgängligt
poly((propylenoxid)-co-(etylenoxid))	Ej tillgängligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EDETSYRA finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)

väte peroxid-karbamid finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

TETRANATRIUMPYROFOSFAT finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Sweden Swedish Chemicals Agency (KEMI) Restricted Substances Database

propan-1,2-diol finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

hexadekan-1-ol finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

International WHO förteckning över föreslagna Hygieniska gränsvärden (OEL) Värden för tillverkade nanomaterial (MNMS)

Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden

tetradekan-1-ol finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

International WHO förteckning över föreslagna Hygieniska gränsvärden (OEL) Värden för tillverkade nanomaterial (MNMS)

Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden

OCTADECAN-1-OL finns i följande regulatoriska listor

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

poly[(propylenoxid)-co-(etylenoxid)] finns i följande regulatoriska listor

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande EU-lagstiftningen och anpassningar - så långt det är tillämpligt -: Direktiven 98/24 / EG, - 92/85 / EEG - 94/33 / EG - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Kommissionens förordning (EU) 2020/878; Förordning (EG) nr 1272/2008 som uppdateras genom ATP.

Information enligt 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	Ej tillgängligt
	Ej tillgängligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

ECHA-SAMMANFATTNING

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
EDETSYRA	60-00-4	607-429-00-8	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Eye Irrit. 2	GHS07; Wng	H319
2	Eye Irrit. 2A; Acute Tox. 4; STOT SE 3; Repr. 2; STOT RE 1; Aquatic Chronic 2; Acute Tox. 4	Wng; GHS08; GHS09	H319; H332; H335; H361; H372; H411

Harmoniseringskod 1 = den allvarigaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
väte peroxid-karbamid	124-43-6	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Ox. Sol. 3; Skin Corr. 1B	GHS03; GHS05; Dgr	H272; H314
2	Ox. Sol. 3; Eye Dam. 1; Skin Corr. 1B; Acute Tox. 4; STOT SE 3	GHS05; Dgr; GHS03	H272; H318; H314; H302; H335

Harmoniseringskod 1 = den allvarigaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
TETRANATRIUMPYROFOSFAT	7722-88-5	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; Wng	H315; H319; H335
2	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	GHS07; Wng	H315; H319; H335
1	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS05; Dgr	H302; H318
2	Eye Dam. 1; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; Acute Tox. 3; Acute Tox. 4	GHS05; Dgr; GHS06	H318; H315; H335; H301; H312

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
propan-1,2-diol	57-55-6	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Ej klassificerad	inte tillgängligt	inte tillgängligt
2	Aquatic Chronic 1; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; STOT SE 3; STOT SE 3; Skin Sens. 1	GHS09; Wng; GHS08	H410; H319; H315; H335; H336; H317; H301

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
hexadekan-1-ol	36653-82-4	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1		GHS07; Wng	H315; H319; H335
2		GHS07; Wng	H315; H319; H335
1	Ej klassificerad	inte tillgängligt	inte tillgängligt
2	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 1; Skin Irrit. 2	GHS09; GHS02; GHS05; Dgr	H400; H225; H302; H312; H318; H335; H336; H410; H315

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
tetradekan-1-ol	112-72-1	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Skin Irrit. 2; Aquatic Chronic 3	GHS07; Wng	H315; H412
2	Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; STOT SE 3; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	GHS09; GHS02; GHS05; Dgr	H410; H400; H225; H302; H312; H318; H335; H336; H315

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
OCTADECAN-1-OL	112-92-5	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Ej klassificerad	inte tillgängligt	inte tillgängligt
2	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Flam. Liq. 2; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; STOT SE 3; STOT SE 3; Aquatic Chronic 1	GHS09; GHS02; GHS05; Dgr	H400; H225; H302; H312; H318; H335; H336; H410

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Ingående ämne	CAS-nummer	Indexnummer	ECHA-mapp
poly((propylenoxid)-co-(etylenoxid))	9003-11-6	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Harmonisering (Klassificerings- och märkningsregistret)	Faroklass och kategorikod/er	Symbol för signalordskod/er	Koder för faroangivelser
1	Ej klassificerad	inte tillgängligt	inte tillgängligt
2	Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2; Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1	GHS02; GHS05; Dgr	H412; H315; H226; H332; H302; H318

Harmoniseringskod 1 = den allvarligaste klassificeringen. Harmoniseringskod 2 = den vanligaste klassificeringen

Nationell inventeringsstatus

Nationell inventering	Status
Australien - AIC / Australien icke-industriell användning	Ja

Nationell inventering	Status
Kanada – DSL	Nej (väte peroxid-karbamid)
Kanada – NDSL	Nej (EDETSYRA; TETRANATRIUMPYROFOSFAT; propan-1,2-diol; hexadekan-1-ol; tetradekan-1-ol; OCTADECAN-1-OL; poly[(propylenoxid)-co-(etylenoxid)])
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Nej (poly[(propylenoxid)-co-(etylenoxid)])
Japan – ENCS	Nej (väte peroxid-karbamid; TETRANATRIUMPYROFOSFAT)
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Nej (väte peroxid-karbamid; poly[(propylenoxid)-co-(etylenoxid)])
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - FBEPH	Ja
Förklaring:	<i>Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av de CAS -listade ingredienserna finns inte på lager. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kommer att kräva registrering.</i>

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	15/12/2022
Initialt datum	12/09/2022

Riskfraser och farokoder i ulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H302+H332	Skadligt vid förtäring eller vid inandning
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet .
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
inte tillgängligt	

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

Version	Datum för uppdatering	Uppdaterade sektioner
4.3	20/03/2023	Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget - leverantörsinformation, Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget - Synonym
4.4	21/03/2023	Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget - leverantörsinformation

Övrig information

SDS är ett verktyg för farokommunikation och ska användas som hjälpmedel för riskbedömning. Många faktorer avgör huruvida de rapporterade farorna betraktas som risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Riskerna kan bestämmas med hjälp av exponeringsscenarioer där faktorer som användningens omfattning, frekvens samt nuvarande eller tillgängliga skyddsåtgärder måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

- EN 166 Personligt ögonskydd
- EN 340 Skyddskläder
- EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer
- EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier
- EN 133 Andningsskydd

Definitioner och förkortningar

- PC – TWA: Tillåten Koncentration-Tidsviktat Genomsnitt

- ▶ PC—STEL: Tillåten Koncentration- Gränsvärde För Kortvarig Exponering
- ▶ IARC: Internationell Myndighet för Forskning om Cancer
- ▶ ACGIH: Amerikansk Konferens för Statliga Industrihygienister
- ▶ STEL: Kortvarig Exponeringsgräns
- ▶ TEEL: Temporär Gräns för Exponering i Nödsituation
- ▶ IDLH: Koncentrationer Omedelbart Farliga för Liv eller Hälsa
- ▶ ES: Exponeringsstandard
- ▶ OSF: Odör Säkerhetsfaktor
- ▶ NOAEL :Ingen Observerad Nivå för Skadlig Effekt
- ▶ LOAEL: Lägsta Observerade Nivå för Skadlig Effekt
- ▶ TLV: Tröskelgränsvärde
- ▶ LOD: Detekteringsgräns
- ▶ OTV: Odör Tröskelvärde
- ▶ BCF: BioKoncentration Faktorer
- ▶ BEI: Biologiskt Exponeringsindex
- ▶ AIIC: Australiensiskt Inventarium över Industriella Kemikalier
- ▶ DSL: Hushåll Substanslista
- ▶ NDSL: Icke-Hushåll Substanslista
- ▶ IECSC: Inventarium över Existerande Kemiska Substanser i Kina
- ▶ EINECS: Europeiskt Inventarium över Existerande Kommersiella kemiska Substanser
- ▶ ELINCS: Europeisk Lista över Anmälda Kemiska Substanser
- ▶ NLP: Före Detta Polymerer
- ▶ ENCS: Existerande och Nya Kemiska Substanser Inventarium
- ▶ KECl: Korea Existerande Kemiska Inventarium
- ▶ NZIoC: Nya Zealand Inventarium över Kemikalier
- ▶ PICCS: Filippinerna Inventarium över Kemikalier och Kemiska Substanser
- ▶ TSCA: Toxiska Substanser Kontrollhandling
- ▶ TCSI: Taiwan Kemiska Substanser Inventarium
- ▶ INSQ: Nationellt Inventarium över Kemiska Substanser
- ▶ NCI: Nationellt Kemiskt Inventarium
- ▶ FBEPH: Ryskt Register över Potentiellt Farliga Kemikalier och Biologiska Substanser