

Glyde-filforberedelse

Dentsply Sirona Pty Ltd

Kemvagt: 4613-71
Versionsnr.: 8.1
Sikkerhedsdatablad i henhold til WHS-forordningerne (farlige kemikalier) ændring 2020 og ADG-krav

Chemwatch-farealarmkode: 3

Udstedelsesdato: 16/12/2021
Udskrivningsdato: 16/08/2022
S.GHS.AUS.EN.E

AFSNIT 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/selskabet

Produktidentifikator	
Produktnavn	Glyde File Prep
Kemisk navn	Ikke relevant
Synonymer	ikke tilgængelige
Officiel forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, NOS (indeholder urinstofhydrogenperoxid)
Kemisk formel	Ikke relevant
Andre identifikationsmidler	Ikke tilgængelig

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Kun til tandlægebrug. Rodbehandlingsmiddel. Brug i henhold til producentens anvisninger.
--------------------------------------	---

Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Registreret virksomhedsnavn	Dentsply Sirona Pty Ltd
Adresse	11-21 Gilby Road Mount Waverley VIC 3149 Australien
Telefon	1300 55 29 29
Fax	1300 55 31 31
Hjemmeside	www.dentsplysirona.com.au
E-mail	klientservice@dentsplysirona.com

Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	Dentsply Sirona Pty Ltd
Nødtelefon tal	1300 55 29 29
Anden nødtelefon tal	Ikke tilgængelig

AFSNIT 2 Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen

FARLIGE KEMIKALIER. FARLIGT GODS. I henhold til WHS-reglerne og ADG-koden.

ChemWatch-farevurderinger	
	Min. Maks.
Brandbarhed	0
Toksicitet	0
Kropskontakt	3
Reaktivitet	1
Kronisk	0
0 = Minimum 1 = Lav 2 = Moderat 3 = Høj 4 = Ekstrem	

Giftliste	Ikke relevant
Klassificering [1]	Ætsende for metaller kategori 1, Hudætsning/-irritation kategori 1B, Alvorlig øjenskade/øjenirritation kategori 1
Legende:	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering hentet fra HCIS; 3. Klassificering hentet fra forordning (EU) nr. 1272/2008 - bilag VI

Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	
Signalord	Fare

Fareerklæring(er)

Glyde-filforberedelse

H290	Kan være ætsende for metaller.
H314	Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedserklæring(er) Forebyggelse

P260	Undgå indånding af tåge/dampe/spray.
P264	Vask alle udsatte ydre kropsområder grundigt efter håndtering.
P280	Brug beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.
P234	Opbevares kun i originalemballagen.

Sikkerhedssætning(er) Svar

P301+P330+P331	VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tag straks alt forurenede tøj af. Skyl huden med vand [eller brus].
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og det er nemt at gøre. Fortsæt skyllingen.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/førstehjælper.
P363	Vask forurenede tøj før genbrug.
P390	Absorber spild for at forhindre materiel skade.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen er behagelig.

Sikkerhedssætning(er) Opbevaring

P405	Opbevares aflåst.
------	-------------------

Sikkerhedssætning(er) Bortskaffelse

P501	Bortskaf indhold/beholder på et godkendt indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
------	---

Ikke relevant

AFSNIT 3 Sammensætning / oplysninger om ingredienser

Stoffer

Se afsnittet nedenfor for sammensætningen af blandinger

Blandinger

CAS-nr.	%[vægt]	Navn
124-43-6	<10	urinstofhydrogenperoxid _____
57-55-6	ikke specificeret	propylenglycol _____
Legende:	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering hentet fra HCIS; 3. Klassificering hentet fra forordning (EU) nr. 1272/2008 - bilag VI; 4. Klassificering hentet fra C&L; * EU IOELV'er tilgængelige	

AFSNIT 4 Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: Hold ▶ straks øjenlågene fra hinanden, og skyl øjet kontinuerligt med rindende vand. ▶ Sørg for fuldstændig skylling af øjet ved at holde øjenlågene adskilte og væk fra øjet, og bevæge øjenlågene ved lejlighedsvis at løfte det øvre og nedre øjenlåg. ▶ Fortsæt skyllingen, indtil Giftinformationscentret eller en læge anbefaler det, eller i mindst 15 minutter. ▶ Transport til hospital eller læge uden forsinkelse. ▶ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af faglært personale.
Hudkontakt	Ved kontakt med hud eller hår: Skyl ▶ straks krop og tøj med rigelige mængder vand. Brug en nødbruser, hvis en sådan er tilgængelig. ▶ Fjern hurtigt alt forurenede tøj, inklusive fodtøj. ▶ Vask hud og hår med rindende vand. Fortsæt skylling med vand, indtil du bliver bedt om at stoppe ved Giftinformationscentret. ▶ Transport til hospital eller læge.
Indånding	▶ Hvis dampe eller forbrændingsprodukter indåndes, skal det fjernes fra det forurenede område. ▶ Læg patienten ned. Hold vedkommende varm og udhvilet. ▶ Proteaser såsom falske tænder, som kan blokere luftvejene, bør fjernes, hvor det er muligt, inden førstehjælpsprocedurer påbegyndes. ▶ Giv kunstigt åndedragt, hvis personen ikke trækker vejret, helst med en demandventil, en poseventilmaske eller lommemaske efter træning. Udfør HLR om nødvendigt. ▶ Transport til hospital eller læge. ▶ Indånding af dampe eller aerosoler (tåger, røg) kan forårsage lungeødem. ▶ Ætsende stoffer kan forårsage lungeskader (f.eks. lungeødem, væske i lungerne). ▶ Da denne reaktion kan være forsinket op til 24 timer efter eksponering, har berørte personer brug for fuldstændig hvile (helst i halvt liggende stilling) og skal holdes under lægelig observation, selvom der (endnu) ikke er symptomer. ▶ Før en sådan manifestation kan administration af en spray indeholdende et dexamethasonderivat eller beclomethasonderivat overvejes. Dette skal absolut overlades til en læge eller en person, der er autoriseret af ham/hende. (ICSC13719)
Indtagelse	▶ Kontakt straks Giftinformationscentret eller en læge for at få råd. ▶ Det er sandsynligt, at der er behov for akut hospitalsbehandling. ▶ Fremkald IKKE opkastning ved indtagelse . ▶ Hvis der opkastes, lænes patienten fremad eller lægges på venstre side (med hovedet nedad, hvis muligt) for at opretholde åbne luftveje og forhindre aspiration.

- Observer patienten nøje.
- Giv aldrig væske til en person, der viser tegn på søvnighed eller nedsat bevidsthed; dvs. til en person, der er bevidstløs.
- Skyl munden med vand, og giv derefter langsomt væske, så meget som den tilskadekomne trygt kan drikke.
- Transport til hospital eller læge uden forsinkelse.

Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling, der er nødvendig

for ætsende stoffer:

GRUNDLÆGENDE BEHANDLING

- Etabler frie luftveje med sugning, hvor det er nødvendigt.
- Vær opmærksom på tegn på respirationsinsufficiens, og hjælp til ventilation efter behov.
- Administrer ilt med en ikke-rebreather-maske ved 10 til 15 l/min.
- Overvåg og behandl, hvor det er nødvendigt, lungeødem.
- Overvåg og behandl, hvor det er nødvendigt, for shock.
- Forvent anfald.
- Hvis øjnene har været eksponeret, skylles straks med vand, og skyl med normal saltvandsopløsning under transport til hospitalet.
- Brug **IKKE** brækmidler. Ved mistanke om indtagelse skylles munden og der gives op til 200 ml vand (5 ml/kg anbefales) til fortynding, hvor patienten er i stand til at synke, har en stærk brekningsrefleks og ikke snavler.
- Efter dekontaminering skal forbrændinger dækkes med tørre, sterile bandager.
- Forsøg **IKKE neutralisering, da der kan forekomme en eksoterm reaktion.**

AVANCERET BEHANDLING

- Overvej orotracheal eller nasotracheal intubation for at kontrollere luftvejene hos bevidstløse patienter, eller hvor der er opstået respirationsstop.
- Positiv trykventilation ved hjælp af en poseventilmaske kan være nyttig.
- Overvåg og behandl, hvor det er nødvendigt, for arytmier.
- Start en intravenøs, tør koagulationsbehandling (TKO) dagligt. Hvis der er tegn på hypovolemæmi, skal du bruge Ringer-laktatopløsning. Overbelastning af væske kan forårsage komplikationer.
- Lægemiddelbehandling bør overvejes ved lungeødem.
- Hypotension med tegn på hypovolemæmi kræver forsigtig væskeindtagelse. Væskeophobning kan forårsage komplikationer.
- Behandl anfald med diazepam.
- Proparacainhydrochlorid bør anvendes til at understøtte øjenskyllning.

AKUTMODTAGELSE

- Laboratorieanalyse af fuldstændig blodtælling, serumelektrolytter, BUN, kreatinin, glukose, urinalyse, baseline for serumaminotransferaser (ALAT og ASAT), calcium, fosfor og magnesium kan hjælpe med at etablere et behandlingsregime.
- Positiv end-ekspiratorisk tryk (PEEP)-assisteret ventilation kan være nødvendig ved akut parenkymal skade eller voksent respiratorisk distress syndrom.
- Overvej endoskopi for at vurdere oral skade.
- Kontakt en toksikolog om nødvendigt.

BRONSTEIN, AC og CURRANCE, PL NØDHJÆLP VED EKSPONERING MED FARLIGE MATERIALER: 2. udg. 1994. Hydrogenperoxid

i moderate koncentrationer (5% eller mere) er et stærkt oxidationsmiddel.

- Direkte kontakt med øjet kan forårsage hornhindeeskader, især hvis det ikke skylles straks. Omhyggelig oftalmologisk undersøgelse anbefales, og muligheden for lokal kortikosteroidbehandling bør overvejes.
- På grund af sandsynligheden for systemiske effekter bør forsøg på at tømme maven via opkastningsinduktion eller maveskyllning undgås.
- Der er dog en lille mulighed for, at en nasogastrisk eller orogastrisk sonde kan være nødvendig for at reducere alvorlig udspiling på grund af gasdannelse.

Fisher Scientific sikkerhedsdatablad

AFSNIT 5 Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Slukningsmidler

- Vandspray eller tåge.
- Skum.
- Tørt kemisk pulver.
- BCF (hvor reglerne tillader det).
- Kuldioxid.

Særlige farer i forbindelse med substratet eller blandingen

Brandforenelighed

- Undgå kontaminering med oxiderende stoffer, f.eks. nitrater, oxiderende syrer, klorblegemidler, poolklor osv., da det kan forårsage antændelse.

Råd til brandmænd

Brandbekæmpelse

- Alarmér brandvæsenet og fortæl dem om farens placering og art.
- Bær helkropsbeskyttelsestøj med åndedrætsværn.
- Undgå, med alle tilgængelige midler, at spild kommer i afløb eller vandløb.
- Brug brandbekæmpelsesprocedurer, der er egnede til det omkringliggende område.
- Gå **ikke i nærheden af beholdere, der mistænkes for at være varme.**
- Afkøl brandudsatte beholdere med vandspray fra et beskyttet sted.
- Hvis det er sikkert at gøre det, fjern beholdere fra brandvejen.
- Udstyr skal dekontamineres grundigt efter brug.

Brand-/eksplosionsfare

kuldioxid (CO2)
nitrogenoxider (NOx)
andre pyrolyseprodukter, der er typiske for afbrænding af organisk materiale.
Kan afgive ætsende dampe.
▸ Materialet er ikke letbrændbart under normale forhold.
▸ Det vil dog nedbrydes under brand, og den organiske komponent kan brænde.
▸ Vurderes ikke som en væsentlig brandrisiko.
▸ Varme kan forårsage udvidelse eller nedbrydning med voldsom sprængning af beholdere.
▸ Nedbrydes ved opvarmning og kan producere giftige dampe af kulilte (CO).
▸ Kan afgive skarp røg.
Andre nedbrydningsprodukter omfatter:

HAZCHEM 2X

AFSNIT 6 Forholdsregler ved utilsigtet udslip

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Se afsnit 8

Miljømæssige forholdsregler

Se afsnit 12

Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Mindre spild	▸ Afløb til opbevarings- eller brugsområder bør have opsamlingsbassiner til pH-juster og fortynding af spild før udledning eller bortskaffelse af materiale. ▸ Kontroller regelmæssigt for spild og lækager. ▸ Rengør alt spild op med det samme. ▸ Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. ▸ Kontroller personlig kontakt med stoffet ved at bruge beskyttelsesudstyr. ▸ Inddæm og absorber spild med sand, jord, inert materiale eller vermiculit. ▸ Tør op. ▸ Placer i en egnet, mærket beholder til bortskaffelse af affald.
Store udslip	▸ Ryd området for personale og bevæg dig mod vinden. ▸ Alarmér brandvæsenet og fortæl dem om farens placering og art. ▸ Bær helkropsbeskyttelsestøj med åndedrætsværn. ▸ Undgå, med alle tilgængelige midler, at spild kommer i afløb eller vandløb. ▸ Overvej evakuering (eller beskyt på stedet). ▸ Stop lækagen, hvis det er sikkert at gøre det. ▸ Inddæm spild med sand, jord eller vermiculit. ▸ Saml genanvendeligt produkt i mærkede beholdere til genbrug. ▸ Neutraliser/dekontaminer rester (se afsnit 13 for specifikt middel). ▸ Opsaml faste rester og forsegl dem i mærkede tromler til bortskaffelse. ▸ Vask området og undgå afløb i afløb. ▸ Efter oprydning skal alt beskyttelsestøj og udstyr dekontamineres og vaskes, inden det opbevares og genbruges. ▸ Hvis der opstår forurening af afløb eller vandløb, skal der kontaktes retningsstjenester.

Råd om personlige værnemidler findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

AFSNIT 7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	▸ Undgå al personlig kontakt, inklusive indånding. ▸ Bær beskyttelsestøj, når der er risiko for eksponering. ▸ Brug i et godt ventileret område. ▸ Undgå kontakt med fugt. ▸ Undgå kontakt med uforenelige materialer. ▸ Spis, drik eller ryg IKKE under håndtering . ▸ Hold beholderne forsvarligt lukkede, når de ikke er i brug. ▸ Undgå fysisk skade på beholdere. ▸ Vask altid hænder med sæbe og vand efter håndtering. ▸ Arbejdstøj skal vaskes separat. Vask forurenede tøj før genbrug. ▸ Brug god erhvervsmæssig arbejdspraksis. ▸ Følg producentens anbefalinger for opbevaring og håndtering i dette sikkerhedsdatablad. ▸ Atmosfæren bør regelmæssigt kontrolleres i forhold til etablerede eksponeringsstandarder for at sikre, at sikre arbejdsforhold opretholdes. ▸ LAD IKKE tøj, der er vådt med materiale, komme i kontakt med huden
Andre oplysninger	▸ Opbevares i originale beholdere. ▸ Hold beholderne forsvarligt lukkede. ▸ Opbevares køligt, tørt og godt ventileret. ▸ Opbevares adskilt fra uforenelige materialer og fødevarerbeholdere. ▸ Beskyt beholdere mod fysisk skade, og kontroller regelmæssigt for lækager. ▸ Følg producentens anbefalinger for opbevaring og håndtering i dette sikkerhedsdatablad.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

Egnet beholder	▸ Foret metaldåse, foret metalspand/dåse. ▸ Plastikspand. ▸ Polyliner-tromle. ▸ Pakning som anbefalet af producenten. ▸ Kontroller, at alle beholdere er tydeligt mærket og fri for lækager. For materialer med lav viskositet ▸ skal tromler og jerricaner være af typen med ikke-aftageligt låg. ▸ Hvor en dåse skal bruges som indvendig emballage, skal dåsen have en skruet indkapsling. For materialer med en viskositet på mindst 2680 cSt. (23 grader C) og faste stoffer (mellem 15 grader C og 40 grader C): ▸ Aftagelig hovedemballage; ▸ Dåser med friktionslukning og ▸ Lavtryksrør og patroner kan anvendes. - Hvor der anvendes kombinationsemballager, og de indre emballager er af glas, porcelæn eller stentøj, skal der være tilstrækkeligt inert polstringsmateriale i kontakt med de indre og ydre emballager, medmindre den ydre emballage er en tætsluttende støbt plastkasse, og stofferne ikke er uforenelige med plastikken.
Lagringsinkompatibilitet	▸ Undgå reaktion med oxidationsmidler. Farligt ▸ gods fra andre klasser.

AFSNIT 8 Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (OEL)						
INGREDIENS DATA						
Kilde	Ingrediens	Materialenavn	TO	S/ÆT	Spids	Noter
Australiens eksponeringsstandarder	propylen glykol	Propan-1,2-diol: kun partikler	10 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Australiens eksponeringsstandarder	propylen glykol	Propan-1,2-diol i alt: (damp & partikler)	150 ppm / 474 mg/m3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Nødgrænser						
Ingrediens	VEJ-1		VEJ-2	VEJ-3		
urinstofhydrogenperoxid	1,2 mg/m3		13 mg/m3	79 mg/m3		
propylenglycol	30 mg/m3		1.300 mg/m3	7.900 mg/m3		
Ingrediens	Oprindelig IDLH		Revideret IDLH			
urinstofhydrogenperoxid	Ikke tilgængelig		Ikke tilgængelig			
propylenglycol	Ikke tilgængelig		Ikke tilgængelig			
Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse						
Ingrediens	Erhvervsmæssig eksponeringsbåndvurdering		Grænse for erhvervsmæssig eksponering			
urinstofhydrogenperoxid	C		> 0,1 til 1 milligram pr. kubikmeter luft (mg/m³)			
Noter:	Erhvervsmæssig eksponeringskategorisering er en proces, hvor kemikalier tildeles specifikke kategorier eller bånd baseret på et kemikalies styrke og negative sundhedsmæssige konsekvenser forbundet med eksponering. Resultatet af denne proces er et erhvervsmæssigt eksponeringsbånd (OEB), som svarer til en interval af eksponeringskoncentrationer, der forventes at beskytte arbejdstagernes sundhed.					

Eksponeringskontrol

Passende teknik	kontroller	Tekniske foranstaltninger bruges til at fjerne en fare eller placere en barriere mellem arbejder og faren. Veludformede tekniske foranstaltninger kan være yderst effektive til at beskytte arbejdstagere og vil typisk være uafhængig af medarbejderinteraktioner for at yde dette høje beskyttelsesniveau. De grundlæggende typer af tekniske kontroller er: Proceskontroller, som involverer ændring af den måde, en arbejdsaktivitet eller proces udføres på for at reducere risikoen. Indkapsling og/eller isolering af emissionskilde, der holder en udvalgt fare "fysisk" væk fra arbejder, og ventilation, der strategisk "tilfører" og "fjerner" luft i arbejdsmiljøet. Ventilation kan fjerne eller fortynde en luftforurening, hvis den er designet korrekt. Designet af en Ventilationssystem skal passe til den specifikke proces og det anvendte kemiske stof eller forurenende stof. Arbejdsgivere kan være nødt til at anvende flere typer kontrolforanstaltninger for at forhindre overeksponering af medarbejdere.	
		Generel udsugning er tilstrækkelig under normale driftsforhold. Lokal udsugning kan være nødvendig under særlige omstændigheder. Hvis der er risiko for Hvis der er overeksponering, skal der bæres godkendt åndedrætsværn. Luftforsynet åndedrætsværn kan være nødvendigt under særlige omstændigheder. Korrekt pasform er afgørende for Sørg for tilstrækkelig beskyttelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation i lagre og lukkede opbevaringsområder. Luftforurenende stoffer genereret i Arbejdspladser har varierende "undslipnings"-hastigheder, som igen bestemmer "indfangningshastighederne" af frisk cirkulerende luft, der kræves for effektivt at fjerne forureningen.	
		Type af forurenende stof:	Lufthastighed:
		opløsningsmiddel, dampe, affedtningsmiddel osv., der fordampes fra tanken (i stille luft).	0,25-0,5 m/s (50-100 fpm)
		aerosoler, dampe fra hældning, intermitterende beholderpåfyldning, lavhastighedstransportbånd, svejsning, sprøjtning drift, pletteringssyre-dampe, bejdning (frigivet ved lav hastighed i zonen med aktiv generering)	0,5-1 m/s (100-200 fpm)
Personlig beskyttelse		direkte sprøjtning, sprøjtning i lavvandede kabiner, tromlefyldning, transportbåndslæsning, knuserstøv, gasudledning (aktiv generering i zone med hurtig luftbevægelse)	
		slibning, sandblæsning, tromling, støv genereret af højhastighedsskiver (frigivet ved høj starthastighed i zonen af meget høj hurtig luftbevægelse)	
		Inden for hvert interval afhænger den passende værdi af:	
		Den nedre ende af intervallet	Øvre ende af intervallet
		1: Rumluftstrømme minimale eller gunstige for opsamling	1: Forstyrrende luftstrømme i rummet
Øjen- og ansigtsbeskyttelse		2: Forurenende stoffer med lav toksicitet eller kun af generende værdi.	2: Forurenende stoffer med høj toksicitet
		3: Intermitterende, lav produktion.	3: Høj produktion, kraftig brug
		4: Stor hætte eller stor luftmasse i bevægelse	4: Lille emhætte - kun lokal styring
		En simpel teori viser, at lufthastigheden falder hurtigt med afstanden fra åbningen af et simpelt udsugningsrør. Hastigheden falder generelt med kvadratet af afstanden fra udsugningspunktet (i simple tilfælde). Derfor bør lufthastigheden ved udsugningspunktet justeres, i overensstemmelse hermed, efter at der er taget højde for afstanden fra forureningskilden. Lufthastigheden ved udsugningsventilatoren bør for eksempel være mindst 1-2 m/s (200-400 f/min) til ekstraktion af opløsningsmidler genereret i en tank 2 meter fra ekstraktionspunktet. Andre mekaniske overvejelser, forårsager præstationsunderskud i udsugningsapparatet, gør det vigtigt, at teoretiske lufthastigheder ganges med faktorer på 10 eller mere når der installeres eller anvendes udsugningssystemer.	
			
		► Kemiske beskyttelsesbriller. ► Helmaske kan være påkrævet som supplerende, men aldrig som primær beskyttelse af øjnene. ► Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriterende. Et skriftligt politikdokument, der beskriver brug af linser eller begrænsninger for brugen bør udarbejdes for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linseabsorptionen, og adsorption for den anvendte kemikaliekasse og en redegørelse for erfaringer med skader. Medicinsk personale og førstehjælpspersonale bør være uddannet i Fjernelse af disse, og egnet udstyr skal være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering skal øjenskyllning straks påbegyndes, og	

	Fjern kontaktlinser hurtigst muligt. Linserne bør fjernes ved de første tegn på rødme eller irritation i øjnene - linserne bør først fjernes i et rent miljø, efter at medarbejderne har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller tilsvarende nationalt]
Hudbeskyttelse Se håndbeskyttelse nedenfor	
Hænder/fødder beskyttelse	▶ Brug kemikaliebeskyttelseshandsker, f.eks. PVC. ▶ Bær sikkerhedsfodtøj eller sikkerhedsstøvler, f.eks. gummi. Ved ▶ håndtering af ætsende væsker skal der bæres bukser eller overalls uden på støvlerne for at undgå spild i støvlerne. Valget af egnede handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af yderligere kvalitetsmærker, som varierer fra producent til producent. Hvis kemikalien er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialets modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres inden brug. Den nøjagtige gennembrudstid for stoffer skal indhentes fra producenten af beskyttelseshandskerne og skal overholdes ved det endelige valg. Personlig hygiejne er et nøgleelement i effektiv håndpleje. Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at bruge en uparumeret fugtighedscreme. Handsketypens egnethed og holdbarhed afhænger af brugen. Vigtige faktorer ved valg af handsker inkluderer: · kontakthypighed og -varighed, · handskematerialets kemiske resistens, · handskeykkelse og · fingerfærdighed. Vælg handsker, der er testet i henhold til en relevant standard (f.eks. Europa EN 374, US F739, AS/NZS 2161.1 eller tilsvarende national standard). · Ved risiko for langvarig eller hyppig gentagen kontakt anbefales en handske med en beskyttelsesklasse på 5 eller højere (gennembrudstid på mere end 240 minutter i henhold til EN 374, AS/NZS 2161.10.1 eller tilsvarende national standard). · Når der kun forventes kortvarig kontakt, anbefales en handske med en beskyttelsesklasse på 3 eller højere (gennembrudstid på mere end 60 minutter i henhold til EN 374, AS/NZS 2161.10.1 eller tilsvarende national standard). · Nogle typer handskepolymerer påvirkes mindre af bevægelse, og dette bør tages i betragtning, når man overvejer handsker til langvarig brug. · Forurenede handsker skal udskiftes. Som defineret i ASTM F-739-96 vurderes handsker i enhver anvendelse som: Fremragende når gennembrudstiden er > 480 min · God når gennembrudstiden er > 20 min · Tilpas når gennembrudstiden er < 20 min · Dårlig når handskematerialet nedbrydes. Til generelle anvendelser anbefales handsker med en tykkelse, typisk større end 0,35 mm. Det skal understreges, at handskeykkelse ikke nødvendigvis er en god indikator for handskeres modstandsdygtighed over for et specifikt kemikalie, da handskens permeationseffektivitet vil afhænge af handskematerialets nøjagtige sammensætning. Derfor bør valg af handske også baseres på hensyntagen til opgavens krav og kendskab til gennembrudstider. Handsketykkelsen kan også variere afhængigt af handskeproducenten, handsketypen og handskemodellen. Derfor bør producentens tekniske data altid tages i betragtning for at sikre valg af den mest passende handske til opgaven. Bemærk: Afhængigt af den pågældende aktivitet kan handsker i varierende tykkelse være nødvendige til specifikke opgaver. For eksempel: · Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være nødvendige, hvor der kræves en høj grad af manuel fingerfærdighed. Disse handsker giver dog sandsynligvis kun kortvarig beskyttelse og er normalt kun til engangsbrug, hvorefter de bortskaffes. · Tykkere handsker (op til 3 mm eller mere) kan være nødvendige, hvor der er en mekanisk (såvel som en kemisk) risiko, dvs. hvor der er risiko for slid eller punktering. Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Det anbefales at anvende en uparumeret fugtighedscreme.
Kropsbeskyttelse Se Anden beskyttelse nedenfor	
Anden beskyttelse	▶ Overall. ▶ PVC-forklæde. ▶ PVC-beskyttelsesdragt kan være påkrævet ved alvorlig eksponering. ▶ Øjenskylleenhed. ▶ Sørg for, at der er let adgang til en nødbruser.

Anbefalede materialer

INDEX FOR HANDSKEUDVALG

Valg af handsker er baseret på en modificeret præsentation af: **"Forsberg Clothing Performance Index"**. Effekten(erne) af følgende stof(fer) tages i betragtning i det **computergenererede** valg: Glyde File Prep

Materiale	_____
PE/EVAL/PE	EN

* CPI - Chemwatch Performance Index

A: Bedste udvalg

B: Tilfredsstillende; kan nedbrydes efter 4 timers kontinuerlig nedsækning C: Dårlig til farlig Valg til andet end kortvarig nedsækning **BEMÆRK:** Da en række faktorer vil påvirke handskens faktiske ydeevne, skal et endeligt valg baseres på detaljeret observation. -

* Hvis handsken skal bruges kortvarigt, afslappet eller sjældent, kan faktorer som "følelse" eller bekvemmelighed (f.eks. engangsbrug) diktere et valg af handsker, som ellers ville være uegnede efter langvarig eller hyppig brug. En kvalificeret fagperson bør konsulteres.

Åndedrætsværn

Type AP-filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

Hvor koncentrationen af gas/partikler i indåndingszonen nærmer sig eller overstiger "eksponeringsstandarden" (eller ES), er åndedrætsværn påkrævet. Beskyttelsesgraden varierer med både ansigtsmaske og filterklasse; beskyttelsens art varierer med filtertype.

Minimumkrav Beskyttelsesfaktor	Halvt ansigt Åndedrætsværn	Helansigt Åndedrætsværn	Motoriseret luft Åndedrætsværn
op til 5 x ES	A-AUS / Klasse 1 P2	-	A-PAPR-OFF / Klasse 1 P2
op til 25 gange ES	Flyelskab*	A-2 P2	A-PAPR-2 P2
op til 50 gange ES	-	A-3 P2	-
50+ x ES	-	Flyelskab**	-

* - Kontinuerlig strømning; ** - Kontinuerlig strømning eller positivt trykbehov

^ - Helt ansigt

A (Alle klasser) = Organiske dampe, B AUS eller B1 = Sure gasser, B2 = Sure gas eller hydrogencyanid (HCN), B3 = Sure gas eller hydrogencyanid (HCN), E = Svovldioxid (SO2), G = Landbrugskemikalier, K = Ammoniak (NH3), Hg = Kviksølv, NO = Nitrogenoxider, MB = Methylbromid, AX = Organiske forbindelser med lavt kogepunkt (under 65 °C)

▶ Patronåndedrætsværn bør aldrig anvendes i nødstilfælde eller i områder med ukendt dampkoncentration eller iltindhold.

▶ Brugeren skal advares om at forlade det forurenede område straks, hvis der registreres lugte gennem åndedrætsværnet. Lugten kan indikere, at masken ikke fungerer korrekt, at dampkoncentrationen er for høj, eller at masken ikke er korrekt tilpasset. På grund af disse begrænsninger anses kun begrænset brug af patronåndedrætsværn for passende.

▶ Patronernes ydeevne påvirkes af luftfugtighed. Patronerne bør udskiftes efter 2

Fortsat...

times kontinuerlig brug, medmindre det fastslås, at luftfugtigheden er mindre end 75%, i
I så fald kan patronerne bruges i 4 timer. Brugte patroner skal kasseres.
dagligt, uanset hvor længe det bruges

AFSNIT 9 Fysiske og kemiske egenskaber

Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende Hvid pasta med en karakteristisk lugt; blandes med vand.			
Fysisk tilstand	Flydende	Relativ densitet (Vand = 1)	Ikke tilgængelig
Lugt	Ikke tilgængelig	Fordelelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke tilgængelig
Lugttærskel	Ikke tilgængelig	Servantændelsestemperatur (°C)	Ikke relevant
pH (som leveret)	Ikke tilgængelig	Nedbrydning temperatur (°C)	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke tilgængelig	Viskositet (cSt)	Ikke tilgængelig
Begyndelseskogepunkt og kogepunkt område (°C)	Ikke tilgængelig	Molekylvægt (g/mol)	Ikke relevant
Flammepunkt (°C)	Ikke relevant	Smag	Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ikke tilgængelig
Brandbarhed	Ikke relevant	Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke relevant	Overfladepænding (dyn/cm eller mN/m)	Ikke tilgængelig
Nedre eksplosionsgrænse (%)	Ikke relevant	Flygtig komponent (%vol)	Ikke tilgængelig
Damptryk (kPa)	Ikke tilgængelig	Gasgruppe	Ikke tilgængelig
Opløselighed i vand	Blandbar	pH som en opløsning (ikke Tilgængelig%)	Ikke tilgængelig
Damptæthed (luft = 1)	Ikke tilgængelig	VOC g/L	Ikke tilgængelig

AFSNIT 10 Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet Se afsnit 7	
Kemisk stabilitet	- Ustabil i nærvær af inkompatible materialer. - Produktet anses for at være stabilt. - Farlig polymerisering vil ikke forekomme.
Mulighed for farlige reaktioner	Se afsnit 7
Forhold, der skal undgås	Se afsnit 7
Uforenelige materialer	Se afsnit 7
Farlig nedbrydning produkter	Se afsnit 5

AFSNIT 11 Toksikologiske oplysninger

Information om toksikologiske virkninger

Inhaleret	Materialet er IKKE blevet klassificeret som "farligt ved indånding" i henhold til EU-direktiver eller andre klassificeringssystemer. Dette skyldes manglen på bekræfter beviser fra dyr eller mennesker.
Indtagelse.	Materialet kan forårsage kemiske forbrændinger i mundhulen og mave-tarmkanalen efter indtagelse.
Hudkontakt	Materialet kan forårsage kemiske forbrændinger efter direkte kontakt med huden. Åbne snitsår, afskrabet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale. Indtrængen i blodbanen, for eksempel gennem snitsår, hudafskrabninger eller læsioner, kan forårsage systemisk skade med skadelige virkninger. Undersøg huden inden materialet tages i brug, og det skal sikres, at eventuelle ydre skader er passende beskyttet.
Øje	Materialet kan forårsage ætsninger i øjet efter direkte kontakt. Dampe eller tåger kan være yderst irriterende. Hvis dette materiale påføres øjnene, forårsager det alvorlig øjenskade.
Kronisk	Gentagen eller langvarig eksponering for ætsende stoffer kan resultere i erosion af tænder, inflammatoriske og ulcerøse forandringer i munden og nekrose. (sjældent) af kæben. Bronkial irritation med hoste og hyppige anfald af bronkial lungebetændelse kan følge. Ophobning af stoffer i menneskekroppen kan forekomme og kan give anledning til bekymring efter gentagen eller langvarig erhvervsmæssig eksponering.

Glyde-filforberedelse	TOKSICITET	IRRITATION
	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig
urinstofhydrogenperoxid	TOKSICITET	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: 700 mg/kg[1]	Øje: observeret bivirkning (irreversibel skade)[1]
	Oral (rotte) LD50; 11500 mg/kg[1]	Hud: observeret bivirkning (irriterende)[1]
propylenglycol	TOKSICITET	IRRITATION
	Dermal (kanin) LD50: 11890 mg/kg[2]	Øje (kanin): 100 mg - mild

	Indånding (rotte) LC50; >44,9 mg/L4[t2]	Øje (kanin): 500 mg/24 timer - mild
	Oral (rotte) LD50; 20000 mg/kg[2]	Øje: ingen bivirkninger observeret (ikke irriterende)[1]
		Hud (menneske): 104 mg/3d Intermitterende Mod
		Hud (menneske): 500 mg/7 dage mild
		Hud: ingen bivirkninger observeret (ikke irriterende)[1]
Legende:	1. Værdi hentet fra Europa ECHA-registrerede stoffer - Akut toksicitet 2.* Værdi hentet fra producentens sikkerhedsdatablad. Medmindre andet er angivet Specificerede data udtrukket fra RTECS - Register over Toksiske Effekter af Kemiske Stoffer	

UREA HYDROGENPEROXID	Ingen signifikante akutte toksikologiske data identificeret i literatursøgning. Astmalignende symptomer kan fortsætte i måneder eller endda år efter eksponering for materialets ender. Dette kan skyldes en ikke-allergisk tilstand. kendt som reaktivt luftvejsdysfunktionssyndrom (RADS), som kan opstå efter eksponering for høje niveauer af stærkt irriterende stoffer. Kriterierne for diagnosticering af RADS inkluderer fravær af tidligere luftvejssygdom hos en ikke-atopisk person, med pludselig indsættende vedvarende astmalignende symptomer inden for få minutter til timer efter en dokumenteret eksponering for irritanten. Andre kriterier for diagnose af RADS inkluderer en reversibel luftstrømningsmønster ved lungefunktionstest, moderat til svær bronkial hyperreaktivitet ved metakolinprovokationstest og manglen på minimal lymfocytisk inflammation uden eosinofili. RADS (eller astma) efter en irriterende inhalation er en sjælden lidelse med forekomster relateret til koncentrationen af og varigheden af eksponering for det irriterende stof. På den anden side er industriel bronkitis en lidelse, der opstår som en resultatet af eksponering på grund af høje koncentrationer af irriterende stoffer (ofte partikler) og er fuldstændig reversibel efter eksponering ophører. Lidelsen er karakteriseret ved vejrtrækningsbesvær, hoste og slimproduktion. Ingen data om kronisk eksponering for mennesker tilgængelige
PROPYLENGLYKOL	Propylen glykols akutte orale toksicitet er meget lav; store mængder er nødvendige for at forårsage mærkbar sundhedsskade hos mennesker. Alvorlig toksicitet forekommer generelt kun ved blodkoncentrationer over 1 g/L, hvilket kræver et ekstremt højt indtag over en relativt kort periode; dette er næsten umuligt at indtage fødevarer eller kosttilskud, der indeholder højst 1 g/kg PG. Forgiftninger skyldes normalt injektion gennem en vene eller utilsigtet indtagelse af store mængder af børn. Potentialet for langvarig oral toksicitet er også lavt. Langvarig kontakt med propylen glycol er i det væsentlige ikke-irriterende for huden. Ufortyndet propylen glycol er minimalt irriterende for øjet, og kan forårsage en let, midlertidig betændelse i bindehinden. Eksponering for tåge kan forårsage irritation af både øjet og de øvre luftveje. Indånding af propylen glycoldampe kan være irriterende for nogle personer. Det anbefales derfor ikke at anvende propylen glycol i anvendelser hvor indåndingseksponering eller kontakt med menneskelige øjne med sprøjetåger fra disse materialer er sandsynlig, såsom sprøjetåger til teaterbrug produktioner eller frostvæskeopløsninger til øjenskyllestationer i nødstilfælde. Propylen glycol metaboliseres hos mennesker til pyruvinsyre, eddikesyre, mælkesyre og propionaldehyd; sidstnævnte er potentielt farlig. Propylen glycol viser ingen tegn på at forårsage kræft eller genetisk toksicitet. Forskning har antydnet, at personer, der ikke kan tåle propylen glycol, sandsynligvis oplever en særlig form for irritation, men de oplever det kun sjældent. udvikle allergisk kontaktdermatitis. Andre forskere mener, at forekomsten af allergisk kontaktdermatitis hos personer udsat for propylen glycol kan være større end 2% hos patienter med eksem. En undersøgelse tyder stærkt på en sammenhæng mellem luftbårne koncentrationer af propylen glycol i huse og udvikling af astma og allergiske reaktioner, såsom betændelse i næsen og nældefeber, hos børn. En anden undersøgelse antydede, at koncentrationen af PGE'er (propylen glycol og glycolethere) i indeluften er forbundet med en øget risiko for at udvikle adskillige luftvejs- og immunsygdomme hos børn, herunder astma, høfeber, eksem og allergier, med en øget risiko fra 50 % til 180 %. Denne koncentration er blevet forbundet med brugen af vandbaserede maling og vandbaserede systemrensemidler. Patienter med blærebetændelse og vulvodyni (kroniske smerter i vulvaen) kan være særligt følsomme over for propylen glycol. Kvinder, der lider med gærinfektioner kan opleve, at nogle håndkøbscremer forårsager intens svie. Kvinder efter overgangsalderen, der har brug for brug af en østrogencreme, kan du bemærke, at cremer lavet med propylen glycol ofte forårsager en ekstremt ubehagelig svie langs vulvaen og omkring anus. Nogle brugere af elektroniske cigaretter, der inhalerer propylen glycoldamp, kan opleve tørhed i halsen eller åndenød. Bivirkninger ved administration af lægemidler, der bruger propylen glycol som incipient, er set hos en række personer, især ved høje doser. Disse omfatter lavt blodtryk, langsom hjerterytme, EKG-afvigelse, uregelmæssig hjerterytme, mælkesyreacidose, nedbrydning af røde blodlegemer og hjertestop. Materialet kan forårsage hudirritation efter længerevarende eller gentagen eksponering og kan ved kontakt forårsage rødme, hævelse og produktion af vesikler, afskalning og fortykkelse af huden.

Akut toksicitet	✗	Kræftfremkaldende egenskaber	✗
Hudirritation/ætsning	✓	Reproduktion	✗
Alvorlig øjenskade/irritation	✓	STOT - Enkelt eksponering	✗
Luftveje eller hud sensibilisering	✗	STOT - Gentagen eksponering	✗
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗

Legende: ✗ – Data er enten ikke tilgængelige eller opfylder ikke kriterierne for klassificering
✓ – Data tilgængelige til at foretage klassificering

AFSNIT 12 Økologiske oplysninger

Toksicitet

Glyde-filforberedelse	Varighed af slutpunktstest (timer)		Arter	Værdi	Kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
urinstofhydrogenperoxid	Endepunkt	Testvarighed (timer)	Arter	Værdi	Kilde
	EC50	48 timer	Krebsdyr	2 mg/l	2
	EC0(ECx) 24 timer		Krebsdyr	0,9 mg/l	2
	LC50	96 timer	Fisk	37,4 mg/l	2
propylen glycol	Endepunkt	Testvarighed (timer)	Arter	Værdi	Kilde
	NOEC(ECx) 336 timer		Alger eller andre vandplanter	<5300 mg/l	1
	EC50	72 timer	Alger eller andre vandplanter	19300 mg/l	2
	EC50	48 timer	Krebsdyr	>114,4 mg/L4	

	LC50	96 timer	Fisk	>10000 mg/l ²	
	EC50	96 timer	Alger eller andre vandplanter	19000 mg/l	2

Legende: Uddrag fra 1. IUCLID-toksicitetsdata 2. Europa ECHA-registrerede stoffer - økotoxikologiske oplysninger - akvatisk toksicitet 4. US EPA, Ecotox-database - Data om akvatisk toksicitet 5. ECETOC-data om vurdering af akvatisk fare 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandørdata

Undgå, med alle tilgængelige midler, at spild kommer i afløb eller vandløb.
MÅ IKKE udledes i kloak eller vandløb.

Persistens og nedbrydelighed

Ingrediens	Persistens: Vand/Jord	Persistens: Luft
propylenglycol	LAV	LAV

Bioakkumuleringspotentiale

Ingrediens	Bioakkumulering
propylenglycol	LAV (BCF = 1)

Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
propylenglycol	HØJ (KOC = 1)

AFSNIT 13 Bortskaffelsesovervejelser

Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage	Lovgivning vedrørende krav til bortskaffelse af affald kan variere fra land til land, stat og/eller territorium. Hver bruger skal henvise til de love, der gælder i deres område. I nogle områder skal visse typer affald spores. Et hierarki af kontroller synes at være almindeligt - brugeren bør undersøge: ▶ Reduktion ▶ Genbruge ▶ Genbrug ▶ Bortskaffelse (hvis alt andet fejler) Dette materiale kan genbruges, hvis det ikke er blevet brugt, eller hvis det ikke er blevet forurenet på en måde, der gør det uegnet til det tilsigtede formål. Hvis det har været forurenet, kan det være muligt at genvinde det ved filtrering, destillation eller andre metoder. Der bør også tages højde for holdbarhed. anvendes ved beslutningstagning af denne type. Bemærk, at et materiales egenskaber kan ændre sig under brug, og genbrug eller genbrug er ikke altid passende. ▶ Lad IKKE vaskevand fra rengørings- eller procesudstyr komme i afløb. ▶ Det kan være nødvendigt at opsamle alt vaskevand til behandling inden bortskaffelse. ▶ I alle tilfælde kan bortskaffelse i kloak være underlagt lokale love og regler, og disse bør overvejes først. ▶ I tvivlstilfælde kontaktes den ansvarlige myndighed. ▶ Genbrug hvor det er muligt. ▶ Kontakt producenten for genbrugsmuligheder, eller kontakt den lokale eller regionale affaldsmyndighed for bortskaffelse, hvis der ikke findes en passende behandling eller affaldsanlægget kan identificeres. ▶ Behandl og neutraliser på et godkendt behandlingsanlæg. Behandlingen bør omfatte: Neutralisering efterfulgt af: nedgravning på en specifik losseplads licenseret til at modtage kemisk og/eller farmaceutisk affald eller forbrænding i et godkendt apparat (efter blanding med egnet brændbart materiale) ▶ Dekontaminer tomme beholdere. Overhold alle sikkerhedsforanstaltninger på etiketten, indtil beholderne er rengjort og destrueret.
---	--

AFSNIT 14 Transportoplysninger

Etiketter kræves

	
Marin forurenende stof NEJ	
HAZCHEM 2X	

Landtransport (ADG)

FN-nummer 1760					
UN-forsendelsesbetegnelse ÆTSENDE VÆSKE, NOS (indeholder urinstofhydrogenperoxid)					
Transportfareklasse(r)	<table><tr><td>Klasse</td><td>8</td></tr><tr><td>Underrisiko</td><td>Ikke relevant</td></tr></table>	Klasse	8	Underrisiko	Ikke relevant
Klasse	8				
Underrisiko	Ikke relevant				
Pakkegruppe	III				
Miljøfare	Ikke relevant				
Særlige forholdsregler for brugeren	<table><tr><td>Særlige bestemmelser</td><td>223 274</td></tr><tr><td>Begrænset mængde</td><td>5 liter</td></tr></table>	Særlige bestemmelser	223 274	Begrænset mængde	5 liter
Særlige bestemmelser	223 274				
Begrænset mængde	5 liter				

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

FN-nummer 1760		
UN-forsendelsesbetegnelse /Etsende væske, nr. * (indeholder urinstofhydrogenperoxid)		
Transportfareklasse(r)	ICAO/IATA-klasse	8
	ICAO/IATA-underrisiko	Ikke relevant
	ERG-kode	8L
Pakkegruppe		
Miljøfare		
Særlige forholdsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	A3 A803
	Instruktioner til pakning af kun fragt	856
	Kun fragt Maksimalt antal / pakke	60 liter
	Instruktioner til pakning af passagerer og fragt	852
	Maksimal antal passagerer og fragt / pakke	5 liter
	Passager- og fragtpakkeinstruktioner med begrænset mængde Y841	
	Begrænset maksimal mængde/pakke for passagerer og fragt	1 liter

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee)

FN-nummer 1760		
UN-forsendelsesbetegnelse /ETSENDE VÆSKE, NOS (indeholder urinstofhydrogenperoxid)		
Transportfareklasse(r)	IMDG-klasse	8
	IMDG-underrisiko	Ikke relevant
Pakkegruppe		
Miljøfare		
Særlige forholdsregler for brugeren	EMS-nummer	FA, SB
	Særlige bestemmelser 223 274	
	Begrænset antal 5 l	

Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC-koden

Produkt navn	Gruppe
urinstofhydrogenperoxid	Ikke tilgængelig
propylenglycol	Ikke tilgængelig

Transport i bulk i overensstemmelse med ICG-koden

Produkt navn	Skibstype
urinstofhydrogenperoxid	Ikke tilgængelig
propylenglycol	Ikke tilgængelig

AFSNIT 15 Reguleringsoplysninger

Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

Urea hydrogenperoxid findes på følgende regulatoriske lister	
Australiens informationssystem for farlige kemikalier (HCIS) - Farlige kemikalier	Australiens standard for ensartet planlægning af lægemidler og giftstoffer (SUSMP) - Bilag 6
Australiens standard for ensartet planlægning af lægemidler og giftstoffer (SUSMP) - Bilag 10 / Bilag C	Australsk fortegnelse over industrikemikalier (AIIC)
Australiens standard for ensartet planlægning af lægemidler og giftstoffer (SUSMP) - Skema 5	
Propylenglycol findes på følgende regulatoriske lister	
Australsk fortegnelse over industrikemikalier (AIIC)	

National opgørelsesstatus

National inventar	Status
Australien - AIIC / Australien Ikke-industriel brug	Ja
Canada - DSL	Nej (urinstofhydrogenperoxid)
Canada - NDSL	Nej (propylenglycol)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP Ja	

Glyde-filforberedelse

National inventar	Status
Japan - ENCS	Nej (urinstofhydrogenperoxid)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinerne - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Nej (urinstofhydrogenperoxid)
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ja
Legende:	Ja = Alle CAS-deklarerede ingredienser er på fortegnelsen. Nej = En eller flere af de CAS-opførte ingredienser er ikke på fortegnelsen. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræve registrering.

AFSNIT 16 Andre oplysninger

Revisionsdato	16/12/2021
Oprindelig dato	29/09/2004

Versionsoversigt over sikkerhedsdatabladet

Version	Dato for Opdatering	Sektioner opdateret
7.1	10/12/2021	/Ændring af klassificering på grund af beregning/opdatering af den komplette databasefare.
8.1	16/12/2021	Akut helbred (øje), Akut helbred (indånding), Akut helbred (hud), Akut helbred (indtagelse), Råd til læge, Kronisk helbred, Klassificering, bortskaffelse, teknisk kontrol, miljø, brandmand (brand-/eksplosionsfare), brandmand (brandbekæmpelse), første Hjælp (øjen), Førstehjælp (inhaleret), Førstehjælp (hud), Håndteringsprocedure, Personlige værnemidler (andet), Personlige værnemidler (åndedrætsværn), Personlig beskyttelse (øjen), Personlig beskyttelse (hænder/fødder), Fysiske egenskaber, Spild (større), Spild (mindre), Opbevaring (opbevaringsuforenelighed), Opbevaring (egnet beholder), Leverandørinformation, Transport, Transportinformation, Anvendelse

Andre oplysninger

Klassificeringen af præparatet og dets individuelle komponenter er baseret på officielle og autoritative kilder samt uafhængig gennemgang foretaget af Chemwatch-klassificeringsudvalget ved hjælp af tilgængelige litteraturhenvisninger.

Sikkerhedsdatabladet er et værktøj til farekommunikation og bør bruges til at hjælpe med risikovurderingen. Mange faktorer afgør, om de rapporterede farer er risici på arbejdspladsen eller i andre miljøer. Risici kan bestemmes ved hjælp af eksponeringsscenarier. Brugsomfang, brugshyppighed og nuværende eller tilgængelige tekniske kontroller skal tages i betragtning.

Definitioner og forkortelser

PCyTWA: Tilladt koncentration - tidsvægtet gennemsnit PCySTEL: Tilladt koncentration - korttidseksponeringsgrænse IARC: Internationalt Agentur for Kræftforskning ACGIH: Amerikansk Konference af Offentlige Industrihygiejniker STEL: Korttidseksponeringsgrænse TEEL: Midlertidig nødeksponeringsgrænse.

IDLH: Umiddelbart farlig for liv eller helbred Koncentrationer ES: Eksponeringsstandard OSF: Lugtsikkerhedsfaktor NOAEL: Ingen observeret negativ effektniveau LOAEL: Laveste observerede negativ effektniveau TLV: Grænseværdi LOD: Detektionsgrænse OTV: Lugttærskelværdi BCF: Biokoncentrationsfaktorer BEI: Biologisk eksponeringsindeks AIIC: Australsk fortegnelse over industrielle kemikalier DSL: Liste over indenlandske stoffer NDSL: Liste over ikke-indenlandske stoffer IECSC: Fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer i Kina EINECS: Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer NLP: Ikke-længere polymerer ENCS: Fortegnelse over eksisterende og nye kemiske stoffer KECI: Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier NZIoC: New Zealands fortegnelse over kemikalier PICCS: Filippinsk fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer TSCA: Lov om kontrol af giftige stoffer TCSI: Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer INSQ: National fortegnelse over kemiske stoffer NCI: National kemisk inventar FBEPH: Russisk register over potentielt farlige kemiske og biologiske stoffer

Dette dokument er ophavsretligt beskyttet.
Bortset fra enhver form for rimelig brug med henblik på privat studier, forskning, anmeldelse eller kritik, som tilladt i henhold til ophavsretsloven, må ingen del reproduceres på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CHEMWATCH.
TLF: (+61 3) 9572 4700.