

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: GRAFT FLEXISKUM

Produktkode: GFT050

UFI kode: 3HC1-5WG9-DQ8V-HNJT

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av produktet: Polyuretanskum.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn: Polyseam AS

Ravneveien 7

Linnestad Næringsområde

N-3174 Revetal

Norway

Tlf: +47 3330 6700

Email: post.no@polyseam.com

1.4. Nødtelefonnummer

I nødstilfeller, ta kontakt med Giftsentralen: 22 59 13 00;
Medisinsk nødhjelp: 113; Brannvesen: 110; Politi: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.

Acute Tox. 4: Akutt giftighet ved inhalering, kategori 4, H302

Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229

Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper, kategori 2, H351

Eye Irrit. 2: øyeirritasjon, kategori 2, H319

Resp. Sens. 1: Åndedretts Sensibilisering, kategori 1, H334

Skin Irrit. 2: Irriterende for huden, kategori 2, H315

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317

STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering, kategori 2, H373

STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelt eksponering, kategori 3, H335

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 2

2.2. Merkingselementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H302: Farlig ved svelging.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH 204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Fare piktogrammer:



Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501: Innhold/holder leveres til et godkjent mottak for farlig avfall.

Substanser som bidrar til klassifiseringen:

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer; Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran; Glycerol, propoksyliert

Tilleggsmerking (Vedlegg XVIII, REACH):

Fra og med 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk. Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet. Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (for eksempel type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 3

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk beskrivelse: Blanding komponert av organiske substanser

Komponenter: I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer (1)

EINECS	CAS	REACH	Klassifisering (CLP)	Prosent
618-498-9	9016-87-9	-	Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare	30 - <50%

Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran (1)

807-935-0	1244733-77-4	01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4: H302 - Advarsel	20 - <30%
-----------	--------------	-----------------------	-------------------------------	-----------

Glyserol, propoksyliert (1)

500-044-5	25791-96-2	01-2119484612-36-XXXX	Acute Tox. 4: H302 - Advarsel	10 - <20 %
-----------	------------	-----------------------	-------------------------------	------------

Dimetyleter (2)

204-065-8	115-10-6	01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	5 - <10 %
-----------	----------	-----------------------	---	-----------

Isobutan (som inneholder = 0,1 % butadien (203-450-8)) (2)

200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	5 - <10 %
-----------	---------	-----------------------	---	-----------

Propan (2)

200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare	2,5 - <10%
-----------	---------	-----------------------	---	------------

Monoetylglykol (2)

203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373 - Warning	0,1 - < 1%
-----------	----------	-----------------------	---	------------

(1) Stoff som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

(2) Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

For å få mer informasjon om risikoen ved stoffene, se avsnitt 11, 12 og 16.

Annen informasjon:

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer

EINECS	CAS	Spesifikk konsentrasjonsgrenser
618-498-9	9016-87-9	% (w/w) >=5: Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=5: Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,1: Resp. Sens. 1 - H334 % (w/w) >=5: STOT SE 3 - H335

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 4

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle råd:** Symptomer som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem dette sikkerhetsdatabladet.
- Hudkontakt:** Fjern forurensede klær og fottøy, skyll huden eller dusj personen som er berørt med mye kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller oppsøk lege. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannsårl eller frostskaader, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.
- Øyekontakt:** Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i eller å lukke øynene. Hvis den berørte personen bruker kontaktlinser, bør disse fjernes med mindre de sitter fast i øynene, i så fall kan dette forårsake ytterligere skade. I alle tilfeller, etter rengjøring, bør lege konsulteres så raskt som mulig med dette sikkerhetsdatabladet.
- Svelging:** Be om medisinsk hjelp umiddelbart, og vis dette sikkerhetsdatabladet. Ikke fremkall brekninger, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. I tilfelle bevisstløshet skal det ikke gis noe oralt dersom det ikke overvåkes av lege. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket. Hold den berørte personen rolig.
- Innånding:** Fjern den berørte personen fra eksponeringsområdet, sørg for frisk luft og for at personen holder seg rolig. I alvorlige tilfeller som kardiorespiratorisk svikt vil det være nødvendig med gjenopplivende behandling (munn til munn innblåsninger, hjertemassasje, oksygentilføring osv.) og øyeblikkelig medisinsk assistanse.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Hudkontakt:** Allergi, irritasjon, rødhet, blemedannelse, brannsårl og frostskaader kan forekomme på kontaktstedet. Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakteksem.
- Øyekontakt:** Gir alvorlig øyeirritasjon som kan omfatte rennende øyne, smerter, rødhet og slitasje i hornhinnen.
- Svelging:** Sårhet og rødhet i munnen og halsen, magesmerter, kvalme, oppkast kan forekomme. Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast og i alvorlige tilfeller, tap av konsentrasjon.
- Innånding:** Irritasjon av luftveier, en følelse av trykk i brystet, hoste, hvesende pust, pustevanskeligheter og astma symptomer kan forekomme. Langvarig eksponering kan resultere i spesifikk respiratorisk overfølsomhet. I alvorlige tilfeller kan kardiorespiratorisk svikt forekomme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar/spesiell behandling: Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Brannslukningsmidler: Bruk polivalent pulverapparater (ABC pulver) hvis mulig, alternativt kan skum eller karbondioksidapparater brukes (CO₂). Det er anbefalt å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksponeringsfarer: Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 5

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannpersonell: Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC

Tilleggsregler: Optre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholderne og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler: Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det sølte produktet (se avsnitt 8). Evakuer området og hold personer uten verneutstyr unna området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøforholdsregler: Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Renseprosedyrer: Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antenkelige absorberende middel. Se avsnitt 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre deler: Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for behandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Forholdregler for sikker håndtering:
Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontroller utlipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (avsnitt 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner:

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Se avsnitt 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko:

Ikke spis eller drikk under bruk, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukter.

Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko:

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 6

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser: Må oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk sluttbruk: Skum.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkeseksponeringsgrenser:

Kjemikalie	Grenseverdi		
4,4'-metylendifenyldiisocyanat, isomerer og homologer 9016-87-9	Grenseverdi	0,005 ppm	-
	Korttidsverdi	0,01 ppm	-
	Merknad A (Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt);		

Kjemikalie	Grenseverdi		
Dimetyleter 115-10-6	Grenseverdi	200 ppm	384 mg/m ³
	Merknad E (EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet).		

Kjemikalie	Grenseverdi		
Propan 74-98-6	Grenseverdi	500 ppm	900 mg/m ³

Kjemikalie	Grenseverdi		
Monoetylglykol 107-21-1	Grenseverdi	20 ppm	52 mg/m ³
	Merknad H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden) E (EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet).		
	Grenseverdi		
	Grenseverdi	40 ppm	104 mg/m ³
	Merknad S (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.)		

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 7

DNEL/PNEC

Farlige ingredienser:

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer

Type	Eksposering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Innånding, kortsiktig	0,1 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
DNEL	Innånding, langsiktig	0,05 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
DNEL	Innånding, kortsiktig	0,05 mg/m ³	Generelt Befolkning	Lokal
DNEL	Innånding, langsiktig	0,025 mg/m ³	Generelt Befolkning	Lokal

Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran

Type	Eksposering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Hud, langsiktig	2,91 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	8,2 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Muntlig, kortsiktig	2 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Muntlig, langsiktig	0,52 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Hud, langsiktig	1,04 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	1,45 mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk

Glyserol, propoksyliert

Type	Eksposering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Hud, langsiktig	13,9 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	98 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Muntlig, langsiktig	8,3 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Hud, langsiktig	8,3 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	29 mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk

Dimetyleter

Type	Eksposering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Innånding, langsiktig	1894 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	471 mg/m ³	Generelt Befolkning	Systemisk

Monoetylenglykol

Type	Eksposering	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Hud, langsiktig	106 mg/kg	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	35 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
DNEL	Hud, langsiktig	53 mg/kg	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Innånding, langsiktig	7 mg/m ³	Generelt Befolkning	Lokal

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 8



PNEC

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer	STP Intermitterende Ferskvann Sjøvann Jord	1 mg/l 10 mg/l 1 mg/l 0,1 mg/l 1 mg/kg
Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran	STP Intermitterende Muntlig Ferskvann Sjøvann Ferskvannssediment Sjøvannssediment Jord	19,1 mg/l 0,51 mg/l 0,0116 g/kg 0,32 mg/l 0,032 mg/l 11,5 mg/kg 1,15 mg/kg 0,34 mg/kg
Glyserol, propoksyliert	STP Intermitterende Ferskvann Sjøvann Ferskvannssediment Sjøvannssediment Jord	1000 mg/l 1 mg/l 0,2 mg/l 0,02 mg/l 0,52 mg/kg 0,052 mg/kg 0,067 mg/kg
Dimetyleter	STP Intermitterende Ferskvann Sjøvann Ferskvannssediment Sjøvannssediment Jord	160 mg/l 1,549 mg/l 0,155 mg/l 0,016 mg/l 0,681 mg/kg 0,069 mg/kg 0,045 mg/kg
Monoetylenglykol	STP Intermitterende Ferskvann Sjøvann Ferskvannssediment Sjøvannssediment Jord	199,5 mg/l 10 mg/l 10 mg/l 1 mg/l 37 mg/kg 3,7 mg/kg 1,53 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll

Generelt: I samsvar med viktighetsorden for kontroll av profesjonell eksponering (direktiv 98/24/EC) er det anbefalt å bruke lokalisert ekstraksjon på arbeidsområdet som et kollektivt beskyttelsestiltak for å unngå overskridelse av grensene for profesjonell eksponering. I tilfelle det brukes individuelt beskyttelsesutstyr skal det ha "CE merking" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se 7.1.

Åndedrettsvern:

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt luftvei beskyttelse	Filtermaske for gasser, damp og partikler		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010	Erstatt når det merkes en økning i pustemotstand og/eller det merkes lukt eller smak av kontaminanten.



[forts...]

SIKKERHETSDATABLAD



FLEXISKUM

Side: 9



Håndvern:



Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker		EN ISO 374-1:2016+A1:2018 EN 16523-1:2015+A1:2018 EN 420:2004+A1:2010	Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden.

Øyevern:



Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Ansiktsmaske		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfiser periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. Bruk hvis det er fare for sprut.

Hudbeskyttelse:

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt full kroppsbeskyttelse	Engangs-bekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner.

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt fotbeskyttelse	Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper.		EN ISO 13287:2013 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Bytt sko ved tegn på forringelse.

Tilleggstiltak:

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Miljømessig: I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

Flyktige organiske forbindelser: Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	16,6 % vekt
VOC tetthet ved 20°C:	168,03 kg/m ³ (168,03 g/l)
Gjennomsnittlig karbonantall:	9
Gjennomsnittlig molekylvekt:	333,7 g/mol

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Aerosol
Farge: Lilla
Lukt: Ikke aktuelt.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 10

Fordampningsgrad: Ikke aktuelt *

Oksiderende: Ikke aktuelt *

Oppløselighet i vann: Ikke aktuelt *

Viskositet: Ikke aktuelt *

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: -12 °C (Drivstoff)

Flammepunkt °C: -83 °C (Drivstoff)

Selvantennelighet °C: 460 °C (Drivstoff)

Densitet ved 20°C: 1.02 g/cm³

Smeltepunkt/område °C: Ikke aktuelt.

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ikke aktuelt.

Damptrykk: Ikke aktuelt.

pH: Ikke aktuelt *

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen farlige reaksjoner er forventet dersom tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se avsnitt 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Varme, flammer og gnister. Beskytt mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås: Sterke syrer. Sterke baser. Ammoniakk. Selvantennbare materialer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprod: Se del 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytingsproduktene. Avhengig av nedbrytingsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig.

Inneholder glukose. Det anbefales å ikke puste inn dampen over lengre tid på grunn av muligheten for helsefarlige effekter.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 11

Farlige helseeffekter: Ved eksponering som er gjentatt, forlenget eller i konsentrasjoner høyere enn de anbefalte grenseverdiene for yrkesmessig eksponering, kan det resultere i negative helseeffekter, avhengig av eksponeringsmetode:

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.
- Etsing/Irritasjon: Inntak av betydelig mengde kan skape irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Produktet inneholder imidlertid substanser som er klassifisert som farlige for innånding. For mer informasjon, se avsnitt 3.
- Etsing/Irritasjon: Forårsaker irritasjon i luftveier, som normalt er reversibel og begrenset til øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Forårsaker hudirritasjon.
- Øyekontakt: Skaper alvorlig øyeirritasjon etter kontakt.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Eksponering for dette produktet kan føre til kreft. For ytterligere informasjon om mulige helseeffekter, se avsnitt 2.
IARC: 4,4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer og homologer (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se avsnitt 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se avsnitt 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Langvarig eksponering kan lede til overfølsomhet i luftveiene.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontaktdermatitt.

F- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - enkelt eksponering:

Forårsaker irritasjoner i luftveiene, som normalt er reversible og er begrenset til de øvre luftveiene.

G- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT)- gjentatt eksponering:

- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT)- gjentatt eksponering: Eksponering i høye konsentrasjoner kan forårsake sammenbrudd i sentralnervesystemet og føre til hodepine, svimmelhet, vertigo, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller tap av bevissthet.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se avsnitt 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se avsnitt 3.

Spesifikk giftinformasjon om substansene:

Kjemikalie	Akutt giftig		Slekt
Glyserol, propoksyliert CAS: 25791-96-2 EC: 500-044-5	LD50 muntlig	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 hud	> 2000 mg/kg	
	LC50 Innånding	> 20 mg/L (4 t)	
Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran CAS: 1244733-77-4 EC: 807-935-0	LD50 muntlig	632 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	> 2000 mg/kg	
	LC50 Innånding	> 20 mg/L (4 t)	

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 12

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer CAS: 9016-87-9 EC: Ikke anvendelig	LD50 muntlig	> 2000 mg/kg	
	LD50 hud	> 2000 mg/kg	
	LC50 Innånding	11 mg/L (4 t) (ATEi)	
Isobutan CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	LD50 muntlig	> 2000 mg/kg	
	LD50 hud	> 2000 mg/kg	
	LC50 Innånding	> 5 mg/L (4 t)	
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	LD50 muntlig	> 2000 mg/kg	
	LD50 hud	> 2000 mg/kg	
	LC50 Innånding	> 5 mg/L (4 t)	
Dimetyleter CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	LD50 muntlig	> 2000 mg/kg	
	LD50 hud	> 2000 mg/kg	
	LC50 Innånding	308,5 mg/L (4 t)	Rotte
Monoetylglykol CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	LD50 muntlig	> 2000 mg/kg	
	LD50 hud	> 2000 mg/kg	
	LC50 Innånding	> 20 mg/L	

Estimat for akutt toksisitet (ATE-blanding):

ATE-blanding		Ingrediens(er) med ukjent toksisitet
Muntlig	1418,38 mg/kg (beregningemetode)	0%
Hud	> 2000 mg/kg (beregningemetode)	Ikke anvendelig
Innånding	29,19 mg/L (4 t) (beregningemetode)	0%

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Ekspimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig.

12.1. Giftighet

Kjemikalie	Akutt giftighet		Arter	Slekt
Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran CAS: 1244733-77-4	LC50	100 mg/L (96 t)	Sebrafisk	Fisk
	EC50	131 mg/L (48 t)	Kjempedafnie	Krepsdyr
	EC50	82 mg/L (72 t)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Monoetylglykol CAS: 107-21-1	LC50	53000 mg/L (96 t)	Storhodet ørekyte	Fisk
	EC50	51000 mg/L (48 t)	Kjempedafnie	Krepsdyr
	EC50	24000 mg/L (168 t)	Raphidocelis subcapitata	Alger
Kjemikalie	Kronisk giftighet		Arter	Slekt
Reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloksiran CAS: 1244733-77-4	NOEC	32 mg/L	Kjempedafnie	Krepsdyr

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 13

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kjemikalie	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran CAS: 1244733-77-4	BOD5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	20 mg/L
	COD	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Ikke anvendelig	% Biologisk nedbrytbar	14 %
Monoetylglykol CAS: 107-21-1	BOD5	0,47 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	1,29 g O2/g	Periode	14 dager
	BOD5/COD	0,36	% Biologisk nedbrytbar	90 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kjemikalie	Bioakkumuleringspotensial	
Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran CAS: 1244733-77-4	BCF	8
	Pow Log	3.17
	Potensial	Lav
Isobutan CAS: 75-28-5	BCF	27
	Pow Log	2.76
	Potensial	Lav
Propan CAS: 74-98-6	BCF	13
	Pow Log	2.86
	Potensial	Lav
Monoetylglykol CAS: 107-21-1	BCF	10
	Pow Log	-1.36
	Potensial	Lav

12.4. Mobilitet i jord

Kjemikalie	Absorpsjon/desorpsjon		Volatilitet	
Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran CAS: 1244733-77-4	Koc	324.2	Henry	6E-3 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ikke anvendelig
	Overflatespenning	Ikke anvendelig	Fuktig jord	Ikke anvendelig
Dimetyleter CAS: 115-10-6	Koc	Ikke anvendelig	Henry	Ikke anvendelig
	Konklusjon	Ikke anvendelig	Tørr jord	Ikke anvendelig
	Overflatespenning	1,136E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ikke anvendelig
Isobutan CAS: 75-28-5	Koc	35	Henry	120576,75 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Veldig høy	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	9,84E-3 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Propan CAS: 74-98-6	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	7,02E-3 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 14

Monoetylglykol CAS: 107-21-1	Koc	0	Henry	1,327E-1 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Veldig høy	Tørr jord	Nei
	Overflatespenning	4,989E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Nei

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Ikke aktuelt.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskodenummer: 16 05 04* gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfallsklasse: Farlig.

Type avfall: HP3 Brennbar, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader, HP5 Spesielt giftig for enkelte organer (STOT, engelsk forkortelse) Giftig ved innhalering, HP6 Akutt giftig, HP13 Gjøre følsom, HP7 Kreftfremkallende (Regulering (EU) nr^o 1357/2014).

Avfallskontroll: Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se avsnitt 6.2.

Bestemmelser relatert

til avfallshåndtering: I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)
Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n^o 1357/2014

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transport på land (ADR/RID)

14.1 FN-nummer: UN1950

14.2 FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable

14.3 Transport fareklasse(r): 2
Merker: 2.1

14.4 Emballasjegruppe: N/A.

14.5 Miljøfarer: Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Spesielle bestemmelser: 190, 327, 344, 625

Tunnelrestriksjonskode: D

Fysisk-kjemiske egenskaper: Se avsnitt 9

Begrenset mengde (LQ): 1 L

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og

IBC-regelverket: N/A.



[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 15

Transport på sjøen (IMDG)

- 14.1 FN-nummer:** UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3 Transport fareklasse(r): 2
Merker: 2.1
14.4 Emballasjegruppe: N/A.
14.5 Miljøfarer: Nei.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Spesielle bestemmelser: 63, 959, 190, 277, 327, 344
Begrenset mengde (LQ): 1 L
EmS-nr: F-D, S-U
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: N/A.



Transport i luften (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 FN-nummer:** UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3 Transport fareklasse(r): 2
Merker: 2.1
14.4 Emballasjegruppe: N/A.
14.5 Miljøfarer: Nei.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se avsnitt 9
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: N/A.



AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Kandidatstoffer for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
Stoffer inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke
Bestemmelse (EC) 1005/2009, om stoffer som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Krav på lavere nivå	Krav på høyere nivå
P3a		150	500

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Inneholder mer enn 0,1 vektprosent 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer.

1. Skal ikke brukes som stoffer alene, som en bestanddel i andre stoffer eller i blandinger for industriell og profesjonell bruk etter 24. august 2023, med mindre:

- konsentrasjonen av diisocyanater individuelt og i kombinasjon er mindre enn 0,1 vektprosent, eller
- arbeidsgiveren eller selvstendig næringsdrivende sikrer at industrielle eller profesjonelle brukere har fullført opplæring i sikker bruk av diisocyanater før bruk av stoffet eller blandinger.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 16

2. Skal ikke bringes i omsetning som stoffer alene, som en bestanddel i andre stoffer eller i blandinger for industriell og profesjonell bruk etter 24. februar 2022, med mindre:

- a. konsentrasjonen av diisocyanater individuelt og i kombinasjon er mindre enn 0,1 vektprosent, eller
- b. leverandøren sørger for at mottakeren av stoffet/stoffene eller blandingen(e) gis informasjon om kravene referert til i punkt (b) i nr. 1 og følgende erklæring er plassert på emballasjen, på en måte som er synlig forskjellig fra resten av etikettinformasjonen: "Fra 24. august 2023 kreves det tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk".

3. For formålet med denne oppføringen betyr «industriell og profesjonell bruker(e)» enhver arbeidstaker eller selvstendig næringsdrivende som håndterer diisocyanater på egen hånd, som en bestanddel i andre stoffer eller i blandinger for industriell og profesjonell bruk eller som fører tilsyn for disse oppgavene.

4. Opplæringen nevnt i nr. 1 bokstav b) skal omfatte instruksjonene for kontroll av hud- og inhalasjonseksposering for diisocyanater på arbeidsplassen uten at det berører eventuelle nasjonale grenseverdier for yrkeseksponering eller andre hensiktsmessige risikohåndteringstiltak på nasjonalt nivå. Slik opplæring skal gjennomføres av en ekspert på sikkerhet og helse på arbeidsplassen med kompetanse tilegnet ved relevant fagopplæring. Denne opplæringen skal minimum dekke:

- a. opplæringselementene i nr. 5 bokstav a) for all industriell og profesjonell bruk.
- b. opplæringselementene i bokstav a) og b) i nr. 5 for følgende bruksområder:
 - håndtering av åpne blandinger ved omgivelsestemperatur (inkludert skumtunneler)
 - sprøyting i en ventilert bås
 - påføring med rulle
 - påføring med pensel
 - påføring ved å dyppe og helle
 - mekanisk etterbehandling (f.eks. skjæring) av ikke fullstendig herdede artikler som ikke er varme lenger
 - renhold og avfall
 - enhver annen bruk med lignende eksponering gjennom hud og/eller inhalasjonsvei
- c. opplæringselementene i punkt (a), (b) og (c) i nr. 5 for følgende bruksområder:
 - håndtering av ufullstendig herdede artikler (f.eks. nyherdede, fortsatt varme)
 - støperiapplikasjoner
 - vedlikehold og reparasjon som krever tilgang til utstyr
 - åpen håndtering av varme eller varme formuleringer (> 45 °C)
 - sprøyting i friluft, med begrenset eller bare naturlig ventilasjon (inkluderer store industrihaller) og sprøyting med høy energi (f.eks. skum, elastomerer)
 - og enhver annen bruk med lignende eksponering gjennom huden og/eller innåndingsvei.

5. Treningselementer:

- a. generell opplæring, inkludert nettbasert opplæring, om:
 - kjemi av diisocyanater
 - toksisitetsfarer (inkludert akutt toksisitet)
 - eksponering for diisocyanater
 - grenseverdier for yrkeseksponering
 - hvordan sensibilisering kan utvikle seg
 - lukt som indikasjon på fare
 - Betydningen av volatilitet for risiko
 - viskositet, temperatur og molekylvekt til diisocyanater
 - personlig hygiene
 - nødvendig personlig verneutstyr, inkludert praktiske instruksjoner for riktig bruk og dets begrensninger – risiko for hudkontakt og innåndingseksposering
 - risiko i forhold til søknadsprosessen som brukes
 - ordning for hud- og innåndingsbeskyttelse
 - ventilasjon
 - rengjøring, lekkasjer, vedlikehold
 - kassering av tom emballasje
 - beskyttelse av tilskuere
 - identifisering av kritiske håndteringsstadier
 - spesifikke nasjonale kodesystemer (hvis aktuelt)
 - atferdsbasert sikkerhet
 - sertifisering eller dokumentert bevis på at opplæringen er fullført
- b. opplæring på middels nivå, inkludert nettbasert opplæring, på:
 - ytterligere atferdsbaserte aspekter
 - vedlikehold

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

FLEXISKUM

Side: 17

- ledelse av endring
 - evaluering av eksisterende sikkerhetsinstrukser
 - risiko i forhold til søknadsprosessen som brukes
 - sertifisering eller dokumentert bevis på at opplæringen er fullført
- c. avansert opplæring, inkludert nettbasert opplæring, på:
- eventuell tilleggssertifisering som er nødvendig for de spesifikke bruksområdene som dekkes
 - sprøyting utenfor en sprøytebok
 - åpen håndtering av varme eller varme formuleringer (> 45 °C)
 - sertifisering eller dokumentert bevis på at opplæringen er fullført

6. Opplæringen skal være i samsvar med bestemmelsene fastsatt av medlemsstaten der den eller de industrielle eller profesjonelle brukerne opererer. Medlemsstatene kan implementere eller fortsette å anvende sine egne nasjonale krav for bruk av stoffet eller blandingene, så lenge minimumskravene fastsatt i nr. 4 og 5 er oppfylt.

7. Leverandøren nevnt i nr. 2 bokstav b) skal sørge for at mottakeren får opplæringsmateriell og kurs i henhold til nr. 4 og 5 på det eller de offisielle språkene i medlemsstaten(e) der stoffet eller blanding(er) leveres. Opplæringen skal ta hensyn til spesifisiteten til produktene som leveres, inkludert sammensetning, emballasje og design.

8. Arbeidsgiveren eller selvstendig næringsdrivende skal dokumentere vellykket gjennomføring av opplæringen nevnt i paragraf 4 og 5. Opplæringen skal fornyes minst hvert femte år.

9. Medlemsstatene skal inkludere følgende opplysninger i sine rapporter i henhold til artikkel 117 nr. 1:
- a. alle etablerte opplæringskrav og andre risikohåndterings tiltak knyttet til industriell og profesjonell bruk av diisocyanater foreskrevet i nasjonal lovgivning
 - b. antall tilfeller av rapportert og anerkjent yrkesmessig astma og yrkesrelaterte luftveis- og hudsykdommer i forhold til diisocyanater
 - c. nasjonale eksponeringsgrenser for diisocyanater, hvis det finnes noen
 - d. informasjon om håndhevingsaktiviteter knyttet til denne begrensningen.

10. Denne begrensningen skal gjelde uten at det berører annen unionslovgivning om beskyttelse av sikkerhet og helse til arbeidstakere på arbeidsplassen.

Skal ikke brukes i:

- dekorative gjenstander beregnet på å frembringe lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i dekorative lamper og askebegre,
- triks/vitser,
- spill for en eller flere deltakere, eller en artikkel beregnet på å brukes som sådan, selv med dekorative aspekter.

Inneholder oktametylcyclotetrasiloksan, dekametylcyklopentasiloksan.

1. Skal ikke bringes i omsetning for kosmetiske produkter som vaskes av i en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 vektprosent av noen av stoffene, etter 31. januar 2020.

2. I denne oppføringen betyr «avvaskbare kosmetiske produkter» kosmetiske produkter som definert i artikkel 2(1) (a) i forordning (EF) nr. 1223/2009 som under normale bruksforhold vaskes av med vann etter søknad.

Inneholder mer enn 0,1 vektprosent 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer og homologer. Dette produktet kan ikke distribueres i sin nåværende form for førstegangssalg til allmennheten etter 27. desember 2010 med mindre emballasjen inneholder vernehansker som oppfyller bestemmelsene i forordning (EU) 2016/425.

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke informasjonen som er inkludert i dette sikkerhetsdatabladet som grunnlag for å utføre arbeidsplassspesifikke risikovurderinger for å etablere nødvendige risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og avhending av dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Deklarasjonsnummer: 616608

[forts...]

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Lovert relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 2015/830).

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

H315: Irriterer huden.

H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H302: Farlig ved svelging.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter.

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.

Carc. 2: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Flam. Gas 1: H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Resp. Sens. 1: H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 2: H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (muntlig).

STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Ansvarsfraskrivelse:

Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.