



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator: CP 297 Herder MS 2:1
- Andre identifikasjonsmetoder:
- UFI: X110-103S-Y00T-SQQP
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes:
- Relevante bruksområder: Herder for belegg. Kun for profesjonelle brukere.
- Bruk som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne delen eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:
- Multichem Sp. dyrehage.
ul. Przemysłowa 2
62-030 LUBOŹ - POLSKA
Telefon: +48 61 893 37 31 - Faks: +48 61 893 37 32
info@multichem.pl
<https://www.multichem.pl>
- 1.4 Nødtelefonnummer: +61 893 37 31 (8:00 - 16:00)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON **

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:
- CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:
- Klassifisering av dette produktet er utført i henhold til CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008.
- Akutt Tox. 4: Akutt toksisitet ved innånding, Kategori 4, H332
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, langtidsfare, Kategori 3, H412 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, Kategori 1, H304 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, Kategori 2, H319 Flam.
Liq. 3: Brannfarlige væsker, Kategori 3, H226 Skin
Irrit. 2: Hudirritasjon, Kategori 2, H315 Skin Sens. 1:
Sensibilisering, hud, Kategori 1, H317 STOT RE 2:
Spesifikk målorgantoksitet — Gjentatt eksponering,
Farekategori 2 (Oral), H373 STOT SE 3: Luftveistoksitet, enkelteksponering, Kategori 3, H335 STOT SE 3:
Spesifikk toksitet som forårsaker dødsighet og svimmelhet, enkelteksponering,
Kategori 3, H336
- 2.2 Etikettelelementer:
- CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:
- Fare
-
- Faresetninger:
- H226 - Brannfarlig væske og damp.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Forårsaker hudirritasjon.
H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 - Farlig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering (Oral).
H412 - Skadelig for vannlevende organismer, med langvarige effekter.
- Forsiktighetsutsagn:

** Endringer i forhold til forrigeversjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON ** (fortsatt)

P210: Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.

P260: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.

P280: Bruk vernehansker/verneklær/åndedrettsvern/øyevern/vernefottøy.

P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann eller dusj.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre.

Fortsett å skylle.

P501: Avhend innhold/holder i henhold til forskrift om henholdsvis farlig avfall eller emballasje og emballasjeavfall.

Tilleggsinformasjon:

EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Stoffer som bidrar til klassifiseringen

Heksametylendiisocyanat, oligomerer; Xylen; N-butylacetat; Etylbenzen

UFI: X110-103S-Y00T-SQQP

2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

** Endringer i forhold til forrige versjon

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER **

3.1 Stoff:

Ikke anvendelig

3.2 Blanding:

Kjemisk beskrivelse: Blanding sammensatt av kjemiske produkter

Komponenter:

I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifikasjon	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119485796-17-XXXX	Heksametylendiisocyanat, oligomerer'y'y	Selvklassifisert
	Forordning 1272/2008	Akutt Tox. 4: H332; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Advarsel
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen'y'y	Selvklassifisert
	Forordning 1272/2008	Akutt Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Øyeirrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Fare
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 Indeks: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butylacetat'y'y	ATP CLP00
	Forordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Advarsel
CAS: 100-41-4 EF: 202-849-4 Indeks: 601-023-00-4 Å NÅ: 01-2119489370-35-XXXX	Etylbenzen'y'y	ATP ATP06
	Forordning 1272/2008	Akutt Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Fare
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 Indeks: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoksy-1-metyletylacetat'y'y	Selvklassifisert
	Forordning 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Advarsel

'y'y Stoffer som utgjør en helse- eller miljøfare som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER ** (fortsett)

Identifikasjon	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 128601-23-0 EF: 918-668-5 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119455851-35-XXXX	Hydrokarboner, C9, aromater ¹ y ² Selvklassifisert	<2 %
Forordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	

¹y² Stoffet som utgjør en helse- eller miljøfare som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

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

** Endringer i forhold til forrige versjon

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan oppstå etter eksponering, derfor, i tvilstilfeller, søk legehjelp for direkte eksponering for det kjemiske produktet eller vedvarende ubehag, med SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Fjern den berørte fra eksponeringsområdet, sørg for frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfeller som kardiorespirasjonssvikt vil kunstig gjenopplivning være nødvendig (munn til munn gjenopplivning, hjertemassasje, oksygentilførsel osv.) som krever øyeblikkelig medisinsk hjelp.

Ved hudkontakt:

Fjern forurensete klær og føttøy, skyll huden eller dusj den berørte om nødvendig med mye kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller oppsøk lege. Hvis produktet forårsaker brannskader eller fryser, bør ikke klær tas av, da dette kan forverre skaden som oppstår hvis den sitter fast i huden. Hvis det dannes blødder på huden, bør disse aldri sprenge, da dette vil øke risikoen for infeksjon.

Ved øyekontakt:

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde bruker kontaktlinser, bør disse fjernes med mindre de sitter fast i øynene, i så fall kan fjerning forårsake ytterligere skade. I alle tilfeller, etter rengjøring, bør en lege konsulteres så raskt som mulig med SDS for produktet.

Ved inntak/aspirasjon:

Be om medisinsk hjelp umiddelbart, vis SDS for dette produktet. Ikke fremkall brekninger, men hvis det skjer, hold hodet nede for å unngå aspirasjon. Ved bevisstløshet ikke gi noe oralt med mindre under tilsyn av lege.

Skyll munnen og halsen, da de kan ha blitt påvirket under inntak. Hold den berørte i ro.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er indikert i avsnitt 2 og 11.

4.3 Indikasjon på eventuell umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som er nødvendig:

Ikke anvendelig

SEKSJON 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukkemidler:

Hvis mulig, bruk flerverdige pulverbrannslukkere (ABC-pulver), alternativt skum- eller karbondioksidslukkere (CO₂).

Uegnete brannslukningsmidler:

DET ANBEFALES IKKE å bruke full strålevann som brannslukningsmiddel.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbrytning dannes det reaktive underprodukter som kan bli svært giftige og som følgelig kan utgjøre en alvorlig helsefare.

5.3 Råd til brannmenn:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke fullstendige verneklær og selvforsynte åndedrettsvern (SCBA). Minimum nødfasiliteter og utstyr bør være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpsutstyr,...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Ytterligere bestemmelser:

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (fortsettelse)

Handle i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsbladene om tiltak som skal iverksettes etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Fjern alle antennelseskilder. I tilfelle brann, avkjøl lagerbeholdere og tanker for produkter som er utsatt for forbrenning, eksplosjon eller BLEVE som følge av høye temperaturer. Unngå søl av produktene som brukes til å slukke brannen til et vandig medium.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

For ikke-nødpersonell:

Isoler lekkasjer forutsatt at det ikke er noen ekstra risiko for personene som utfører denne oppgaven. Evakuer området og hold ute de uten beskyttelse. Personlig verneutstyr må brukes mot potensiell kontakt med sølt produkt (se avsnitt 8).

Fremfor alt forhindre dannelsen av damp-luft brennbare blandinger, enten gjennom ventilasjon eller bruk av et inert medium.

Fjern enhver antennelseskilde. Eliminer elektrostatiske ladninger ved å koble sammen alle de ledende overflatene som statisk elektrisitet kan dannes på, og også sikre at alle overflater er koblet til bakken.

For nødhjelp:

Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer unna. Se avsnitt 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Unngå for enhver pris enhver form for søl i et vandig medium. Inneholde produktet absorbert på passende måte i hermetisk lukkede beholdere. Varsle relevant myndighet i tilfelle eksponering for allmennheten eller miljøet.

6.3 Metoder og materialer for inneslutning og opprydding:

Det er anbefalt:

Absorber søl med sand eller inert absorberende middel og flytt det til et trygt sted. Må ikke absorberes i sagflis eller andre brennbare absorbenter. For eventuelle bekymringer knyttet til avhending, se avsnitt 13.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7: HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Generelle forholdsregler for sikker bruk

Overhold gjeldende lovgivning om forebygging av industrielle risikoer. Hold beholdere hermetisk lukket. Kontroller søl og rester, destruer dem med sikre metoder (avsnitt 6). Unngå lekkasjer fra beholderen. Oppretthold orden og renslighet der farlige produkter brukes.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av branner og eksplosjoner

Overfør i godt ventilerte områder, fortrinnsvis gjennom lokalisert ekstraksjon. Full kontroll over tennkilder (mobiltelefoner, gnister,...) og ventilere under rengjøringsoperasjoner. Unngå eksistensen av farlige atmosfærer inne i beholdere, bruk inertiseringsystemer der det er mulig. Overfør med lav hastighet for å unngå dannelse av elektrostatiske ladninger. Mot muligheten for elektrostatiske ladninger: sørg for en perfekt ekvipotensialforbindelse, bruk alltid jording, ikke bruk arbeidsklær laget av akrylfibre, helst i bomullsklær og ledende føttøy. Overhold de grunnleggende sikkerhetskravene for utstyr og systemer definert i direktiv 2014/34/EC (ATEX 100) og med minimumskravene for beskyttelse av sikkerhet og helse til arbeidstakere under utvelgelseskriteriene i direktiv 1999/92/EC (ATEX 137). Se avsnitt 10 for forhold og materialer som bør unngås.

C.- Tekniske anbefalinger om generell yrkeshygiene

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnede rengjøringsmidler.

D.- Tekniske anbefalinger for å forhindre miljørisiko

På grunn av faren for dette produktet for miljøet, anbefales det å bruke det innenfor et område som inneholder forurensningskontrollbarrierer i tilfelle søl, samt å ha absorberende materiale i umiddelbar nærhet.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter:

A.- Tekniske tiltak for lagring

Minimum Temp.:	5 °C
Maksimal Temp.:	25 °C
Maksimal tid:	12 måneder



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING (fortsett)

B.- Generelle betingelser for lagring

Unngå varmekilder, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon se underkapittel 10.5

7.3 Spesifikk sluttbruk(er):

Med unntak av instruksjonene som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig å gi noen spesiell anbefaling angående bruken av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere:

Stoffer hvis yrkesmessige eksponeringsgrenser må overvåkes på arbeidsplassen (europeisk OEL, ikke landsspesifikk lovgivning):

Direktiv (EU) 2000/39, Direktiv 2004/37/EC, Direktiv (EU) 2006/15, Direktiv (EU) 2009/161, Direktiv (EU) 2017/164, Direktiv (EU) 2019/1831:

Identifikasjon	Yrkeseksponeringsgrenser 50		
	IOELV (8t)	ppm	mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	IOELV (8t)	221 mg/m ³	100 ppm
	IOELV (STEL)	442 mg/m ³	150 ppm
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	IOELV (8t)	723 mg/m ³	
	IOELV (STEL)		
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	IOELV (8t)	100 ppm	442 mg/m ³
	IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m ³
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	IOELV (8t)	50 ppm	275 mg/m ³
	IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³

DNEL (arbeidere):

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
Heksametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	1 mg/m ³	Ikke anvendelig	0,5 mg/m ³
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	212 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	11 mg/kg	Ikke anvendelig	11 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	180 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Ikke anvendelig
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	796 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Ikke anvendelig
Hydrokarboner, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	25 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	150 mg/m ³	Ikke anvendelig

DNEL (Generell befolkning):

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	12,5 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	125 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	Muntlig	2 mg/kg	Ikke anvendelig	2 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	6 mg/kg	Ikke anvendelig	6 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE (fortsatt)

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Lokalt	Systematisk	Lokalt
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	1,6 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	15 mg/m ³	Ikke anvendelig
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	36 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	320 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	33 mg/m ³	33 mg/m ³
Hydrokarboner, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	Muntlig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	11 mg/kg	Ikke anvendelig
	Dermal	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	11 mg/kg	Ikke anvendelig
	Innånding	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	32 mg/m ³	Ikke anvendelig

PNEC:

Identifikasjon				
Heksametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	STP	88 mg/L	Ferskvann	0,127 mg/L
	Jord	53183 mg/kg	Marint vann	0,013 mg/L
	Intermitterende	1,27 mg/L	Sediment (ferskvann)	266701 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	26670 mg/kg
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Ferskvann	0,327 mg/L
	Jord	2,31 mg/kg	Marint vann	0,327 mg/L
	Intermitterende	0,327 mg/L	Sediment (ferskvann)	12,46 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	12,46 mg/kg
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Ferskvann	0,18 mg/L
	Jord	0,09 mg/kg	Marint vann	0,018 mg/L
	Intermitterende	0,36 mg/L	Sediment (ferskvann)	0,981 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	0,098 mg/kg
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Ferskvann	0,1 mg/L
	Jord	2,68 mg/kg	Marint vann	0,01 mg/L
	Intermitterende	0,1 mg/L	Sediment (ferskvann)	13,7 mg/kg
	Muntlig	0,02 g/kg	Sediment (marint vann)	1,37 mg/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	STP	100 mg/L	Ferskvann	0,635 mg/L
	Jord	0,29 mg/kg	Marint vann	0,064 mg/L
	Intermitterende	6,35 mg/L	Sediment (ferskvann)	3,29 mg/kg
	Muntlig	Ikke anvendelig	Sediment (marint vann)	0,329 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr

Som et forebyggende tiltak anbefales det å bruke grunnleggende personlig verneutstyr, med tilsvarende <<CE-merking>> i samsvar med forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om personlig verneutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse,...) se informasjonsheft levert av produsenten. For mer informasjon se underkapittel 7.1. All informasjon her er en anbefaling som krever spesifikasjoner fra arbeidsrisikoforebyggende tjenester, da det ikke er kjent om selskapet har ytterligere tiltak til disposisjon.

B.- Åndedrettsvern



Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk beskyttelse av luftveiene	Filtermaske for gasser og damper		EN 405:2002+A1:2010	Bytt ut når det er en smak eller lukt av forurensning inne i ansiktsmasken. Hvis forurensning kommer med advarsler, anbefales det å bruke isolasjonsutstyr.

C.- Spesifikk beskyttelse for hendene

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -





SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE (fortsett)





Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk håndbeskyttelse	Kjemiske vernehansker (Materiale: Lineær lavdensitetspolyetylen (LLDPE), Gjennombruddstid: > 480 min, tykkelse: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Skift ut hanskene ved tegn på forringelse.

Siden produktet er en blanding av flere stoffer, kan motstanden til hanskematerialet ikke beregnes på forhånd med total pålitelighet og må derfor kontrolleres før påføring.



D.- Øye- og ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk ansiktsbeskyttelse	Panoramaglass mot sprut/fremspring.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfiser med jevne mellomrom i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk hvis det er fare for sprut.

E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN-standard	Merknader
 Obligatorisk komplett kroppsbeskyttelse	Antistatiske og brannsikre verneklær		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Begrenset beskyttelse mot flammer.
 Obligatorisk fotbeskyttelse	Vernefottøy med antistatiske og varmebestandige egenskaper		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Bytt støvler ved tegn på forringelse.

F.- Ytterligere beredskapstiltak

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

Miljøeksponeringskontroller:

I samsvar med fellesskapslovgivningen for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøsløp av både produktet og beholderen. For ytterligere informasjon se underkapittel 7.1.D

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende:

Fysisk tilstand ved 20 °C:

Væske

Utseende:

Væske

Farge:

Fargeløs

Lukt:

Karakteristisk

Luktterskel:

Ikke anvendelig *

Volatilitet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:

134 °C

Damptrykk ved 20 °C:

938 Pa

Damptrykk ved 50 °C:

4812,24 Pa (4,81 kPa)

Fordampningshastighet ved 20 °C:

Ikke anvendelig *

*Ikke relevant på grunn av produktets natur, og gir ikke informasjonsegenskap om dets farer.



CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (fortsett)

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	945 - 965 kg/m ³
Relativ tetthet ved 20 °C:	0,945 - 0,965
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	<20,5 mm ² /s
Konsentrasjon:	Ikke anvendelig *
pH:	Ikke anvendelig *
Damptetthet ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Ikke anvendelig *
Løselighet i vann ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Løselighetsegenskaper:	Ikke anvendelig *
Dekomponeringstemperatur:	Ikke anvendelig *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig *
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	24 °C
Brennbarhet (fast stoff, gass):	Ikke anvendelig *
Selvantennelsestemperatur:	315 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Partikkelegenskaper:	
Median ekvivalent diameter:	Ikke anvendelig

9.2 Annen informasjon:

Informasjon om fysiske fareklasser:

Eksplorative egenskaper:	Ikke anvendelig *
Oksiderende egenskaper:	Ikke anvendelig *
Etsende for metaller:	Ikke anvendelig *
Forbrenningsvarme:	Ikke anvendelig *
Aerosoler - total prosentandel (i masse) av brennbare komponenter:	Ikke anvendelig *
Andre sikkerhetsegenskaper:	
Overflatespenning ved 20 °C:	Ikke anvendelig *
Brytningsindeks:	Ikke anvendelig *

*Ikke relevant på grunn av produktets natur, og gir ikke informasjonsegenskap om dets farer.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner forventes fordi produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold. Se avsnitt 7.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under de angitte forholdene for lagring, håndtering og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Under de angitte forholdene forventes det ikke farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og lagring ved romtemperatur:

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET (fortsett)

Sjokk og friksjon	Kontakt med luft	Økning i temperatur	Sollys	Luftfuktighet
Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Fare for forbrenning	Unngå direkte påvirkning	Ikke aktuelt

10.5 Inkompatible materialer:

Syrer	Vann	Oksiderende materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke aktuelt	Unngå direkte påvirkning	Ikke aktuelt	Unngå alkalier eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Se underavsnitt 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne ut de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske stoffer frigjøres: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON **

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentell informasjon knyttet til de toksikologiske egenskapene til selve produktet er ikke tilgjengelig

Farlige helsemessige konsekvenser:

Ved gjentatt eksponering, langvarig eller ved konsentrasjoner høyere enn de anbefalte yrkeseksponeringsgrensene, kan det oppstå negative helseeffekter, avhengig av eksponeringsmåten:

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt toksisitet : Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlig for konsum. For mer informasjon se avsnitt 3 - Etsing/irritabilitet: Inntak av en betydelig dose kan forårsake irritasjon i halsen, magesmerter, kvalme og oppkast.

B- Innånding (akutt effekt):

- Akutt toksisitet : Eksponering i høye konsentrasjoner kan forstyrre sentralnervesystemet og forårsake hodepine, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.
- Etsende/irriterende: Forårsaker irritasjon i luftveiene, som normalt er reversible og begrenset til de øvre luftveiene.

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

- Hudkontakt: Gir hudbetennelse.
- Kontakt med øynene: Gir øyeskade etter kontakt.

D-CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenisitet og reproduksjonstoksisitet):

- Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For mer informasjon se avsnitt 3.
IARC: Hydrokarboner, C9, aromater (3); Xylen (3); Etylbenzen (2B)
- Mutagenisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlig for denne effekten. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlig for denne effekten. For mer informasjon se avsnitt 3.

E-sensibiliserende effekter:

- Luftveier: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da den ikke inneholder stoffer klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Hud: Langvarig kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk kontakteksem.

F- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - enkelteksponering:

- Gir irritasjon i luftveiene, som normalt er reversible og begrenset til de øvre luftveiene.

G- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering:

- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT)-gjentatt eksponering: Eksponering i høy konsentrasjon kan forstyrre sentralnervesystemet og forårsake hodepine, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Den inneholder imidlertid stoffer som er klassifisert som farlige på grunn av gjentatt eksponering. For mer informasjon se avsnitt 3.

H- Aspirasjonsfare:

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsatt)

Inntak av en betydelig dose kan forårsake lungeskader.

Annen informasjon:

Ikke anvendelig

Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffene:

Identifikasjon	Akutt forgiftning		Slekt
	LD50 oral	LD50 dermal	
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LD50 oral	12789 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	14112 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	23,4 mg/L (4 timer)	Rotte
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LD50 oral	8532 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Rotte
	LC50 innånding	30 mg/L (4 timer)	Rotte
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 oral	2100 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	1100 mg/kg	Rotte
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	15354 mg/kg	Kanin
	LC50 innånding	17,2 mg/L (4 timer)	Rotte
Heksametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LD50 oral	5100 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke anvendelig	
	LC50 innånding	11 mg/L (ATEi)	

11.2 Informasjon om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

Annen informasjon

Ikke anvendelig

** Endringer i forhold til forrige versjon

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON **

Ekspimentell informasjon knyttet til de økotoksikologiske egenskapene til selve produktet er ikke tilgjengelig

12.1 Toksisitet:

Akutt forgiftning:

Identifikasjon	Konsentrasjon		Arter	Slekt
	LC50	EC50		
Heksametylendiisocyanat, oligomerer CAS: 28182-81-2 EC: 931-274-8	LC50	Ikke anvendelig		
	EC50	Ikke anvendelig		
	EC50	1000 mg/L (72 timer)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10–100 mg/L (96 timer)		Fisk
	EC50	>10–100 mg/L (48 timer)		krepsdyr
	EC50	>10–100 mg/L (72 timer)		Alger
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	LC50	Ikke anvendelig		
	EC50	Ikke anvendelig		
	EC50	675 mg/L (72 timer)	Scenedesmus subspicatus	Alger
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 t) 75	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	mg/L (48 t)	Daphnia magna	krepsdyr
	EC50	63 mg/L (3 timer)	Chlorella vulgaris	Alger
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 timer)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	481 mg/L (48 timer)	Daphnia sp.	krepsdyr
	EC50	Ikke anvendelig		

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsatt)

Identifikasjon	Konsentrasjon		Arter	Slekt
Hydrokarboner, C9, aromater CAS: 128601-23-0 EC: 918-668-5	LC50	>1-10 mg/L (96 timer)		Fisk
	EC50	>1-10 mg/L (48 timer)		krepsdyr
	EC50	>1-10 mg/L (72 timer)		Alger

Kronisk toksisitet:

Identifikasjon	Konsentrasjon		Arter	Slekt
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,3	mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC 1,17	mg/L	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC Ikke aktuelt			
	NOEC 23,2	mg/L	Daphnia magna	krepsdyr
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	NOEC Ikke aktuelt			
	NOEC 0,96	mg/L	Ceriodaphnia dubia	krepsdyr
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC 47,5	mg/L	Oryzias latipes	Fisk
	NOEC 100	mg/L	Daphnia magna	krepsdyr

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikk informasjon:

Identifikasjon	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	Ikke anvendelig
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		88 %
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	Ikke anvendelig
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	5 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		84 %
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	100 mg/L
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	14 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		90 %
	BIR5	Ikke anvendelig	Konsentrasjon	785 mg/L
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	TORSK	Ikke anvendelig	Periode	8 dager
	BOD5/COD	Ikke-anvendelig % Biologisk nedbrytbar		100 %

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Stoffspesifikk informasjon:

Identifikasjon	Bioakkumuleringspotensial	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF	9
	Pow-logg	2,77
	Potensiell	Lav
N-butylacetat CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	BCF	4
	Pow-logg	1,78
	Potensiell	Lav
Etylbenzen CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	BCF	1
	Pow-logg	3.15
	Potensiell	Lav
2-metoksy-1-metyletylacetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	BCF	1
	Pow-logg	0,43
	Potensiell	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifikasjon	Absorpsjon/desorpsjon		Volatilitet	
Xylen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
	Overflatespenning	Ikke anvendelig	Fuktig jord	Ja

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 12: ØKOLOGISK INFORMASJON ** (fortsatt)

Identifikasjon	Absorpsjon/desorpsjon		Volatilitet	
	Koc	Ikke anvendelig	Henry	Ikke anvendelig
N-butylacetat	Konklusjon	Ikke anvendelig	Tørr jord	Ikke anvendelig
CAS: 123-86-4	Overflatespenning	2478E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ikke anvendelig
EC: 204-658-1	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
Etylbenzen	Konklusjon	Moderat	Tørr jord	Ja
CAS: 100-41-4	Overflatespenning	2859E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
EC: 202-849-4				

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Hormonforstyrrende egenskaper: Produktet oppfyller ikke kriteriene.

12.7 Andre negative effekter:

Ikke beskrevet

** Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 13: AVFALLSHENSYN

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 01 11*	avfall av maling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

Type avfall (forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 økotoxisk, HP5 spesifikk målorgantoksitet (STOT)/aspirasjonstoksitet, HP3 brannfarlig, HP6 akutt toksitet, HP13 sensibiliserende, HP4 Irriterende — hudirritasjon og øyeskade

Avfallshåndtering (avhending og evaluering):

Rådfør deg med den autoriserte renovasjonssjefen om vurdering og deponeringsoperasjoner i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (Direktiv 2008/98/EF). Som under 15 01 (2014/955/EC) i koden og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den bli behandlet på samme måte som det faktiske produktet. Ellers vil det bli behandlet som ufarlig rest. Avfall skal ikke kastes i avløp. Se avsnitt 6.2.

Regelverk knyttet til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er fellesskaps- eller statlige bestemmelser knyttet til avfallshåndtering angitt.

Fellesskapslovgivning: Direktiv

2008/98/EC, 2014/955/EU, forordning (EU) nr. 1357 /2014

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR 2021 og RID 2021:



14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN1263
14.2 UN-forsendelsesnavn: 14.3	MALINGSRELATERT MATERIAL
Transportfareklasse(r): Etiketter:	3 3
14.4 Emballasjegruppe: 14.5	III
Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	
Spesielle regler:	163, 367, 650
Tunnelrestriksjonskode:	D/E
Fysisk-kjemiske egenskaper:	se avsnitt 9
Begrensede mengder:	5 L
14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke anvendelig

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON (fortsatt)

Transport av farlig gods til sjøs:

Med hensyn til IMDG 40-20:



14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN1263
14.2 UN-forsendelsesnavn: 14.3	MALINGSRELATERT MATERIAL
Transportfareklasse(r): Etiketter:	3 3
14.4 Emballasjegruppe:	III
14.5 Marine pollutant: 14.6	Nei
Spesielle forholdsregler for brukeren	
Spesielle regler:	163, 223, 955, 367
EmS-koder:	FE, SE
Fysisk-kjemiske egenskaper:	se avsnitt 9
Begrensede mengder:	5 L
Segregeringsgruppe:	Ikke anvendelig
14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke anvendelig

Transport av farlig gods med fly:

Med hensyn til IATA/ICAO 2022:



14.1 FN-nummer eller ID-nummer:	UN1263
14.2 UN-forsendelsesnavn: 14.3	MALINGSRELATERT MATERIAL
Transportfareklasse(r): Etiketter: 14.4	3 3
Emballasjegruppe:	III
14.5 Miljøfarer:	Nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker	
Fysisk-kjemiske egenskaper:	se avsnitt 9
14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke anvendelig

SEKSJON 15: REGULERINGSINFORMASJON

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen:

Kandidatstoffer for godkjenning i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer inkludert i vedlegg XIV til REACH ("autorisasjonsliste") og utløpsdato: Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget: Ikke relevant

Artikkel 95, FORORDNING (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

FORORDNING (EU) nr. 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Ikke relevant

Seveso III:

Seksjon	Beskrivelse	Lavere nivå krav	Krav til øvre nivå
P5c	BRENNBARE VÆSKER	5000	50 000

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

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



SEKSJON 15: REGULERINGSPERFORMASJON (fortsettelse)

Skal ikke brukes i:

— prydgjenstander beregnet på å frembringe lys- eller fargeeffekter ved hjelp av forskjellige faser, for eksempel i prydlamper og askebegre, — triks og vitser, —

spill for en eller flere

deltakere, eller enhver gjenstand som er beregnet på å brukes som sådan, selv med prydblanser aspekter.

Inneholder mer enn 0,1 vektprosent heksametylendiisocyanat, oligomerer. 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: (a) konsentrasjonen av diisocyanater individuelt og i kombinasjon er mindre enn 0,1 vektprosent, eller (b) arbeidsgiveren eller selvstendig næringsdrivende sikrer at industrielle eller profesjonelle brukere har fullført opplæring i sikker bruk av diisocyanater før bruk av stoffet(e) eller blandingen(e).

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

enkeltvis og i kombinasjon er mindre enn 0,1 vektprosent, eller (b) leverandøren sørger for at mottakeren av stoffet(e) eller blandingen(e) gis informasjon om kravene nevnt 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 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 disse oppgavene.

4. Opplæringen nevnt i nr. 1 bokstav b) skal omfatte instruksjoner for kontroll av hud- og inhalasjonseksponering 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 sakkyndig på sikkerhet og helse på arbeidsplassen med kompetanse tilegnet ved relevant fagopplæring. Denne opplæringen skal som et minimum dekke: a) opplæringselementene i nr. 5 bokstav a) for all industriell og profesjonell bruk. b) opplæringselementene i punkt 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 dypping og helling –

mekanisk etterbehandling

(f.eks. kutting) av ikke

fullstendig herdede artikler som ikke er

varme lenger – rengjøring og avfall – annen bruk med lignende eksponering gjennom hud- og/eller inhalasjonsveien

(c) treningselementene i

punkter (a), (b) og (c) i nr. 5 for følgende bruksområder: – håndtering av ufullstendig herdede

artikler (f.eks. nyherdede, fortsatt varme) – støperiapplikasjoner – vedlikehold og reparasjoner 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

industriarbeidshaller) og sprøyting med høy energi (f.eks. skum,

elastomerer) – og annen bruk med lignende eksponering gjennom hud- og/eller inhalasjonsvei.

5. Opplæringselementer:

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 flyktighet 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

inhalasjonseksponering – risiko i forhold til påføring

prosess som brukes – hud- og innåndingsbeskyttelse

– ventilasjon – rengjøring, lekkasjer,

vedlikehold –

kassering av tom emballasje –

beskyttelse av tilskuere –

identifikasjon av kritiske

håndteringsstadier – spesifikke nasjonale

kodesystemer (hvis aktuelt)



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 15: REGULERINGSINFORMASJON (fortsettelse)

- atferdsbasert sikkerhet
- sertifisering eller dokumentert bevis på at opplæringen har blitt fullført (b) opplæring på middels nivå, inkludert nettbasert opplæring, om: –
- tilleggsadferdsbaserte aspekter –
- vedlikehold –
- ledelse av endring –
- evaluering av eksisterende sikkerhetsinstruksjoner
- risiko i forhold til søknaden prosess som brukes — sertifisering eller dokumentert bevis på at opplæringen er fullført (c) avansert opplæring, inkludert nettbasert opplæring, om: —
- eventuell tilleggssertifisering som er nødvendig for de spesifikke
- bruksområdene som dekkes — sprøyting
- utenfor en sprøyteboks — åpen håndtering av varmt eller
- varmt formuleringer (> 45 °C) — sertifisering eller dokumentert bevis på at opplæringen er fullført.

Medlemsstatene kan implementere eller fortsette å anvende sine egne nasjonale krav for bruk av stoffet(e) eller blandingen(e), 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 opplæringsmaterieil og kurs i henhold til nr. 4 og 5 på det eller de offisielle språkene i medlemsstaten(e) der stoffet s) 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 risikohåndteringstiltak knyttet til industriell og profesjonell bruk av diisocyanater foreskrevet i nasjonal lovgivning (b) antall av tilfeller av rapportert og anerkjent yrkesmessig astma og yrkesrelaterte luftveis- og hudsykdommer i forhold til diisocyanater (c) nasjonale eksponeringsgrenser for diisocyanater, dersom det er 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.

Spesifikke bestemmelser når det gjelder beskyttelse av mennesker eller miljø:

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, lagring og avhending av dette produktet.

Annen lovgivning:

Produktet kan bli påvirket av sektorlovgivning

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

Leverandøren har ikke gjennomført evaluering av kjemikaliesikkerhet.

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON **

Lovgivning knyttet til sikkerhetsdatablad:

SDS skal leveres på et offisielt språk i landet der produktet markedsføres. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med VEDLEGG II- Veiledning for kompilering av sikkerhetsdatablad i forordning (EF) nr. 1907/2006 (KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878).

Endringer knyttet til forrige sikkerhetsdatablad som omhandler måter å håndtere risiko på.:

KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878

SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER (Seksjon 3, SEKSJON 11, SEKSJON 12): -

Nye deklareerte stoffer 2-

metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

· Fjernede stoffer 2-

metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)

Dibutyltinn Dilaurate (77-58-7)

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 (DEL 2, SEKSJON 16):

· Faresetninger

· Sikkerhetssetninger

** Endringer i forhold til forrige seksjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON ** (fortsetter)

Tekster til lovsetningene nevnt i avsnitt 2:

H317: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
 H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
 H373: Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering (Oral).
 H412: Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
 H315: Forårsaker hudirritasjon.
 H332: Farlig ved innånding.
 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H226: Brannfarlig væske og damp.
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Tekster til lovsetningene nevnt i avsnitt 3:

De angitte setningene refererer ikke til selve produktet; de er kun til stede for informative formål og refererer til de individuelle komponentene som vises i del 3 CLP-forordning (EC) nr. 1272/2008:

Akutt Tox. 4: H312+H332 - Farlig ved hudkontakt eller ved innånding.
 Akutt Tox. 4: H332 - Farlig ved innånding.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
 Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 Øyeirrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
 Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp.
 Skin Irrit. 2: H315 - Forårsaker hudirritasjon.
 Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
 STOT RE 2: H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering (Oral).
 STOT RE 2: H373 - Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 STOT SE 3: H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Klassifiseringsprosedyre:

Skin Sens. 1: Beregningsmetode
 STOT SE 3: Beregningsmetode STOT
 SE 3: Beregningsmetode STOT RE
 2: Beregningsmetode Aquatic Chronic
 3: Beregningsmetode Skin Irrit. 2:
 Beregningsmetode Acute Tox. 4:
 Beregningsmetode Asp. Tox. 1:
 Beregningsmetode Flam. Liq. 3:
 Beregningsmetode (2.6.4.3)
 Øyeirrit. 2: Beregningsmetode

Råd knyttet til trening:

Opplæring anbefales for å forhindre industriell risiko for ansatte som bruker dette produktet og for å lette deres forståelse og tolkning av dette sikkerhetsdatabladet, samt etiketten på produktet.

Hovedbibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

** Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSATT PÅ NESTE SIDE -



Sikkerhetsdatablad

Dette sikkerhetsdatabladet er en engelsk oversettelse av KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878, uten noen landsspesifikk lovgivning

CP 297 Herder MS 2:1

Dato for kompilering: 15/06/2020

Revidert: 26.09.2022

Versjon: 2 (erstattet 1)

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON ** (fortsetter)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
IMDG: Internasjonal kode for maritimt farlig gods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Kjemisk oksygenbehov
BOD5: 5 dagers biokjemisk oksygenbehov
BCF: Biokonsentrasjonsfaktor
LD50: Dødelig dose 50
LC50: Dødelig konsentrasjon 50
EC50: Effektiv konsentrasjon 50
LogPOW: Oktanolvann fordelingskoeffisient
Koc: Fordelingskoeffisient for organisk karbon
UFI: unik formelidentifikator
IARC: International Agency for Research on Cancer

** Endringer i forhold til forrigersjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lovgivning på europeisk og statlig nivå, uten å kunne garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper, det er bare en beskrivelse av sikkerhetskravene. Yrkesmetodikken og betingelsene for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet eller kontroll, og det er til syvende og sist brukerens ansvar å ta de nødvendige tiltakene for å oppnå de juridiske kravene angående manipulering, lagring, bruk og avhending av kjemiske produkter. Informasjonen på dette sikkerhetsdatabladet refererer kun til dette produktet, som ikke skal brukes til andre behov enn de som er

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLAD -