



Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 27.06.2023 Redigert: 28.09.2022 Erstatte versjon: 09.03.2022 Versjon: 1.3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Industrial Degreaser
UFI : KC9X-18Q2-G003-PNVY
Norsk produktregistreringsnummer : P-316173
Produktkode : BDS000273AE
Produkttype : Vaskemiddel
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Rensemidler - Kraftig

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com - www.crcind.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, H336
narkotiske virkninger
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater; 2-metoksy-1-metyletylacetat; 1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter; butan-2-ol, 2-butanol

Faresetning (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336 - Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

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.
P261 - Unngå innånding av damp/aerosoler.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.
P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

EUH setninger :

EUH066 - Gjettatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Andre opplysninger :

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	EU nr: 919-857-5 REACH-nr.: 01-2119463258-33	50 – 75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
2-metoksy-1-metyletylacetat stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-65-6 EU nr: 203-603-9 EU-identifikasjonsnummer: 607-195-00-7 REACH-nr.: 01-2119475791-29	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikasjonsnummer: 603-064-00-3 REACH-nr.: 01-2119457435-35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Kulldioksid (Drivgass (Aerosol)) stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 124-38-9	1 – 5	Press. Gas (Comp.), H280
butan-2-ol, 2-butanol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO)	CAS-nr: 78-92-2 EU nr: 201-158-5 EU-identifikasjonsnummer: 603-127-00-5 REACH-nr.: 01-2119475146-36	≤ 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart. Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pustesyntomer: Ring giftinformasjonen eller en lege. La den forulykkede hvile. Oppsøk medisinsk tilsyn hvis tegn/symptomer fortsetter å utvikle seg.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Vask huden med mye vann. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet. Oppsøk legen dersom irritasjonen utvikler seg.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. Skyll munnen. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

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

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Fare for lungeødem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomer kan oppstå på et senere stadium.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
-----------	---------------------------------

Industrial Degreasers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

- Eksplosjonsfare : Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Flytt beholdere fra brannen dersom det lar seg gjøre uten risiko for en selv. Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.
Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring.
Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna. Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Hindre at produktet kommer inn i kloakken, undergrunnen, grøfter eller andre steder der dets akkumulering kan være farlig. Sørg for at lekkasje eller utslipp ikke renner ut i sluker, kloakksystemet eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber den resterende væsken med sand eller en inert absorbent og flytt til et sikkert sted. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. I tilfeller av større lekkasjer, isoler lekkasjen i en demning og tilfør våt sand eller jord før det kan avhendes trygt. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Absorbér mindre spill med tørt, kjemisk absorberingsmiddel. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For avhending av impregnerte materialer, se seksjon 13: "Disponeringshensyn".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå langvarig eksponering. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Industrial Degreasers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Kulldioksid (124-38-9)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Karbondioksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	9000 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	5000 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	275 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
2-metoksy-1-metyetylacetat (108-65-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propylacetat
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Merknad	Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	1-metoksy-2-propanol (Propylenglykolmonometyleter)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	180 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
butan-2-ol, 2-butanol (78-92-2)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butan-2-ol
Takverdi (OEL C) [1]	75 mg/m ³
Takverdi (OEL C) [2]	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	208 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	871 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	185 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvekt/dag
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	550 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	796 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	500 mg/kg kroppsvekt/dag

Industrial Degreasers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	36 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	33 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	320 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	33 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,635 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0635 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	6,35 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,29 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,329 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,29 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	553,5 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	553,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	183 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	33 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	43,9 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	78 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	10 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	100 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	52,3 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	5,2 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	4,59 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

butan-2-ol, 2-butanol (78-92-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	405 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	15 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	213 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	203 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	47,1 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	47,1 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	47,1 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	196,19 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	196,19 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	11,58 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	1000 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	761 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller i samsvar med EN 166. Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Hvis gjentatt kontakt med huden eller kontaminering av klærne er mulig, bruk verneklær. Bruk egnede verneklær

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Håndvern:

Bruk egnede hansker som er EN374-testede. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er nitrilhansker.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Godkjent åndedrettsvern mot organiske damper. Filtertype: A

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Beskyttelse mot termiske farer:

Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold. Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske med CO2 som drivgass.
Lukt	: litt eterisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 100 – 200 °C
Brannfarlighet	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 23 °C (lukket kar)
Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Gjelder ikke
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s
Løselighet	: uoppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Gjelder ikke
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,81 g/cm ³ ved 20°C
Relativ tetthet	: 0,81 ved 20°C
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 75 – 100 %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 783 g/l
Ytterligere informasjon : For aerosoler uten drivmiddel.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksideringsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 oralt	8532 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 5000 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 10800 mg/l

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LD50 oral rotte	4016 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 25,8 mg/l

butan-2-ol, 2-butanol (78-92-2)

LD50 oral rotte	2193 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: Gjelder ikke
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt) pH: Gjelder ikke

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
- Kreftframkallende egenskaper** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
- Giftighet for reproduksjon** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
- STOT – enkelteksponering** : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

butan-2-ol, 2-butanol (78-92-2)

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- STOT – gjentatt eksponering** : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

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

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) : > 1000 mg/kg kroppsvekt

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager) : 2757 mg/kg kroppsvekt

NOAEL (oral, rotte, 90 dager) : 919 mg/kg kroppsvekt

NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager) : > 1000 mg/kg kroppsvekt

- Aspirasjonsfare** : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Industrial Degreaser

Forstøvningsanordning : Aerosol

Viskositet, kinematisk : < 20,5 mm²/s

Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater

Viskositet, kinematisk : 1,33 mm²/s

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)

Viskositet, kinematisk : 1,848 mm²/s

butan-2-ol, 2-butanol (78-92-2)

Viskositet, kinematisk : 5,185 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert
Ikke raskt nedbrytbart	

Hydrokarboner, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l

2-metoksy-1-metyetylacetat (108-65-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	> 500 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l
NOEC kronisk, fisk	47,5 mg/l

1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	6812 mg/l
LC50 - Fisk [2]	20800 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	21100 – 25900 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2954 mg/l
ErC50 alger	> 1000 mg/l

butan-2-ol, 2-butanol (78-92-2)	
LC50 - Fisk [1]	2993 mg/l
EC50 - Krepssdyr [1]	308 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	1972 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	2029 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Industrial Degreaser	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Gjelder ikke
Kulldioksid (124-38-9)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,83

Industrial Degreasers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,2
1-metoksy-2-propanol, propylenglykolmonometyleter, monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 100
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,37
butan-2-ol, 2-butanol (78-92-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,65

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Industrial Degreasers	
Resultat av undersøkelsen av PBT-egenskapene	Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Ingen andre kjente virkninger
Globalt oppvarmingspotensiale (GWP) : 0 (Fluorholdige klimagasser - (EF) nr. 517/2014)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger






I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Industrial Degreaser

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: 5F
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begrensede mengder (IMDG)	: SP277
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U
Stuingskategori (IMDG)	: Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregering (IMDG)	: SG69

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 203
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 203
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 150kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Industrial Degreasers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: 5F
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01, VE04
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: 5F
Spesiell bestemmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E0
Emballeringsinstruks (RID)	: P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspressgods (RID)	: CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 23

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 783 g/l

Forordning om vaskemidler (648/2004)

Merking av innhold

Bestanddel	%
alifatiske hydrokarboner	≥30%

Industrial Degreasers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : P-316173

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane

Industrial Degreasers

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk : Komprimert gass
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. Produktene er underlagt forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (i begge tilfeller med eventuelle endringer og erstatninger) og andre gjeldende lover. Det er importørens eller nedstrømsbrukerens ansvar å sørge for at produktet de importerer er i samsvar med lovverket. Et sikkerhetsdatablad på landets offisielle språk er ikke en garanti for at produktet er i samsvar med lovverket i dette landet.