Industrial Degreaser

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2025-12-02 Omarbetning datum: 2025-11-05 Ersätter version av: 2025-01-31 Version: 1.5

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Industrial Degreaser
UFI : E6KX-58SY-1002-TTWM
Produktkod : BDS001004BU
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel - tunga

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
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. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336
Fara vid aspiration, kategori 1	H304

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater; 2-metoxi-1-metyletylacetat; 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter; butan-2-ol

Faroangivelser (CLP)	:	H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 - Undvik att inandas ångor/sprej. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 - Framkalla INTE kräkning. P405 - Förvaras inlåst. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.
EUH-fraser	:	EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	EC 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-metoxi-1-metyletylacetat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 108-65-6 EC nr: 203-603-9 Index nr: 607-195-00-7 REACH-nr: 01-2119475791-29	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 107-98-2 EC nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
butan-2-ol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 78-92-2 EC nr: 201-158-5 Index nr: 603-127-00-5 REACH-nr: 01-2119475146-36	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	:	Kontakta läkare omedelbart.

Första hjälpen efter inandning	:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.
Första hjälpen efter hudkontakt	:	Tvätta huden med mycket vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	:	Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter förtäring	:	Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter förtäring	:	Risk för lungödem.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	:	Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	:	Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
Skydd under brandbekämpning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
Planeringar för nödfall	:	Ventilera spillområdet. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	:	Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	:	Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	:	Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
Annan information	:	Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
KGV (OEL STEL)	600 mg/m³

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m³
	100 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propylacetat (Propylenglykolmonometyleteracetat)
NGV (OEL TWA)	275 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	550 mg/m³
	100 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propanol
NGV (OEL TWA)	190 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	568 mg/m³
	150 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

butan-2-ol (78-92-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	sek-Butanol
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	250 mg/m³
	75 ppm
Anmärkning	H (Ämnet tas lätt upp genom huden. Gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd om huden är skyddad); V (Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL och PNEC

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	208 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	871 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	125 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	185 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	125 mg/kg kroppsvikt/dag

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	550 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	796 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	275 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	500 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	36 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	33 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	320 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	33 mg/m³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,635 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0635 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	6,35 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,29 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	553,5 mg/m³
Akut - lokala effekter, inandningen	553,5 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	183 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	369 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	43,9 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	78 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	10 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	100 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg torrvikt

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
PNEC (Jord)	
PNEC jord	4,59 mg/kg torrvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l

butan-2-ol (78-92-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	405 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	600 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	15 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	213 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	203 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	47,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	47,1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	47,1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	196,19 mg/kg torrvikt
PNEC sediment (havsvatten)	196,19 mg/kg torrvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	11,58 mg/kg torrvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	1000 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	761 mg/l

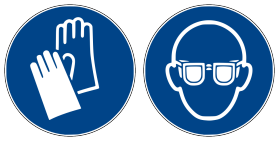
8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas. Antistatiska kläder inklusive skor rekommenderas

Handskydd:
Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är nitrilhandskar. Materialtjocklek: > 0,10 mm.

Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: A

Termisk fara

Skydd mot termiska risker:
Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Färglös.
Lukt	:	Karakteristisk.
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	23 °C (stängd bägare)
Självantändningstemperatur	:	> 200 °C
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	:	< 20,5 mm²/s
Löslighet	:	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillämplig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	0,813 g/cm³ vid 20°C
Relativ densitet	:	0,813 vid 20°C
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskarakteristika

VOC-halt	:	813 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.

10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
DL50 oralt	8532 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 10800 mg/l

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50 oral råtta	4016 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 25,8 mg/l

butan-2-ol (78-92-2)	
LD50 oral råtta	2193 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej tillämplig

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

butan-2-ol (78-92-2)	
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej tillämplig

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

butan-2-ol (78-92-2)	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

butan-2-ol (78-92-2)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Industrial Degreaser	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Kolväten, C9-11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 500 mg/l
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiske organismer [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l
NOEC (kronisk)	≥ 100 mg/l
NOEC kronisk fisk	47,5 mg/l

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	6812 mg/l
LC50 - Fisk [2]	20800 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	21100 – 25900 mg/l

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
EC50 - Andre akvatiske organismer [1]	2954 mg/l
ErC50 alger	> 1000 mg/l

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Industrial Degreaser	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Industrial Degreaser	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillämplig

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,2

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	< 100
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,37

butan-2-ol (78-92-2)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,65

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Industrial Degreaser	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Industrial Degreaser	
Annan information	Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Officiell transportbenämning				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphta, 1-methoxy-2-propanol)	Flammable liquid, n.o.s. (naphta, 1-methoxy-2-propanol)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter)
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphta, 1-methoxy-2-propanol), 3, III	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (naphta, 1-methoxy-2-propanol), 3, III	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter), 3, III	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter), 3, III
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-E EMS-nr. (Utsläpp): S-E	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1

Särbestämmelser (ADR) : 274, 601

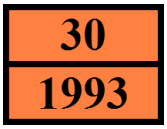
Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP1, TP29
Tankkod (ADR)	:	LGBF
Fordon för tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	:	S2
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	30
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	223, 274, 955
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	LP01, P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1, TP29
Lastningskategori (IMDG)	:	A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	220L
Särbestämmelser (IATA)	:	A3
ERG-koden (IATA)	:	3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	F1
Specialbestämmelser (ADN)	:	274, 601
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Transport tillåtet (ADN)	:	T
Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilation (ADN)	:	VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	F1
Specialbestämmelse (RID)	:	274, 601
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	LGBF
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Expresskolli (RID)	:	CE4
HIN-nummer (RID)	:	30

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 813 g/l

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	**%**
alifatiska kolväten	≥30%

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso Ytterligare Information : BRANDFARLIGA VÄTSKOR
Brandfarliga vätskor, kategori 2 eller 3, som inte omfattas av P5a och P5b

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	**Ändrad post**	**Kommentarer**
8.2	Hudskydd	**Ändrad**

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	**Ändrad post**	**Kommentarer**
8.2	Handskydd	**Ändrad** Tjocklek
15	Seveso Ytterligare Information	**Tillfogat**
16	Datakällor	**Tillfogat**

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns

Förkortningar och akronymer:	
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.