



SÄKERHETSATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Industrial ECO Degreaser

Synonymer Inga.

Produktkod BDS002617

Utgivningsdatum 31-Augusti-2020

Versionnummer 01

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

Identifierade användningar Avfettningsmedel

Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn CRC Industries Europe bvba

Adress Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgien

Telefonnummer +32(0)52/45.60.11

Fax +32(0)52/45.00.34

e-mail hse@crcind.com

Websida www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Fysikaliska faror

Aerosoler	Kategori 1	H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
-----------	------------	---

Hälsofaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
------------------------------------	------------	--

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kategori 3 narkosverkan	H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	-------------------------	---

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	------------	--

Sammanfattning av faror

Aerosol. INNEHÅLLET UNDER TRYCK Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Orsakar allvarlig ögonirritation. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller: 1-metoxi-2-propanol, Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatics, propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder

Inte tillgänglig.

Lagring

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering (i enlighet med tillämpliga föreskrifter).

Kompletterande

märkningsinformation

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
alifatiska kolväten 15-30%

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
1-metoxi-2-propanol	25 - 50	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatics	25 - 50	EC927-241-2 -	01-2119471843-32-0000	-	
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412					
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	25 - 50	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	603-117-00-0	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
Koldioxid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Undantagen	-	#
Klassificering: Press. Gas;H280					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

Hudkontakt Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning. Skölj munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Diarré. Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Extremt brandfarlig aerosol.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Alkoholbeständigt skum. Pulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet. Produkten är blandbar med vatten. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torrt. Ingen skärning, svetsning, lödning, bormning eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde
1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	KTV	300 mg/m ³
		75 ppm
	NGV	190 mg/m ³
		50 ppm
Koldioxid (CAS 124-38-9)	Takgränsvärde	568 mg/m ³
		150 ppm
	KTV	18000 mg/m ³
		10000 ppm
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)	NGV	9000 mg/m ³
		5000 ppm
	KTV	600 mg/m ³
		250 ppm
	NGV	350 mg/m ³
		150 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Typ	Värde
1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	KTV	568 mg/m ³
		150 ppm
	NGV	375 mg/m ³
		100 ppm
Koldioxid (CAS 124-38-9)	NGV	9000 mg/m ³
		5000 ppm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)			
Kortvarig, lokal, inhalativ	553,5 mg/m ³		Neurotoxicitet
Kortvarig, Systemisk, Inandning	553,5 mg/m ³		Neurotoxicitet
Långvarig, Systemisk, Dermal	183 mg/kg KW/dygn	10,08	Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	369 mg/m ³		Toxicitet vid upprepade dosering

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)		
Långvarig, Systemisk, Dermal	888 mg/kg KW/dygn	1
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	500 mg/m3	1

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	78 mg/kg KW/dygn	16,8	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	43,9 mg/m3		Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	33 mg/kg KW/dygn	28	Toxicitet vid upprepad dosering
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	319 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	89 mg/m3	2	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	26 mg/kg KW/dygn	2	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)			
Havsvatten	1 mg/l	1000	
Jord	4,59 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg		
Sötvatten	10 mg/l	100	
Sporadiska utsläpp	100 mg/l	10	
STP	100 mg/l	10	
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)			
Havsvatten	140,9 mg/l	1	
Jord	28 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	552 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	552 mg/kg		
Sekundärförgiftning	160 mg/kg	30	Oral
Sötvatten	140,9 mg/l	1	

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)	Kan absorberas genom huden
------------------------------------	----------------------------

8.2. Begränsning av exponeringen

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. Det skall finns tillgång till ögonspolning.
---	---

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166.
Hudskydd	
- Handskydd	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar. Fullständig kontakt: Handskmateriäl: nitril. Använd handskar med genomträngningstid på 480 minuter. Minsta handsktjocklek 0.38 mm.
- Annat skydd	Inte tillgänglig.
Andingsskydd	Andningsapparat med filter mot organiska ångor och helmask. (Filter typ A)
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder	Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
----------------------------	---

Begränsning av miljöexponeringen	Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.
---	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Aerosol.
Färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk lukt.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	-95 °C (-139 °F) uppskattad
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	12,0 °C (53,6 °F) Sluten bägare
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	2,5 % uppskattad
Brännbarhetsgräns - övre (%)	12 % uppskattad

Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	0,8 g/cm ³
Relativ densitet temperatur	20 °C (68 °F)

Löslighet

Löslighet (vatten)	Partly soluble in water
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.

Självantändningstemperatur > 200 °C (> 392 °F)

Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig.

Viskositet Inte tillgänglig.

Explosiva egenskaper Icke explosiv.

Oxiderande egenskaper Icke oxiderande.

9.2. Annan information

Aerosolspray i slutet utrymme

Deflagrationsdensitet Inte tillgänglig.

Aerosolsprayens antändningsavstånd Inte tillgänglig.

Kemisk familj CLEANER

Värmevärde Inte tillgänglig.

VOC (Flyktiga organiska föreningar) 802 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas Undvik höga temperaturer. Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen.

10.5. Oförenliga material Starka syror. Starka oxidationsmedel. Klor. Isocyanater.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.
Symptom	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Diarré. Allvarlig ögonirritation. Symptom kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn..

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	
Kolväten , C9-C10, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics	> 4
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
12.6. Andra skadliga effekter	Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder / information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder

Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR**

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2.1
Sekundärfara	-
Faronr. (ADR)	Inte tillgänglig.
Tunnelrestriktionskod	(D)
ADR / RID -	5F
Klassificeringskod:	
14.4. Förpackningsgrupp	Inte tillämplig
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport enligt bilaga Ej etablerat.

II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADR; IATA; IMDG

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Koldioxid (CAS 124-38-9)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

1-metoxi-2-propanol (CAS 107-98-2)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ATE: Akut uppskattad toxicitet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GWP: Global uppvärmningspotential.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC: Intermediate Bulk Container (IBC-behållare).

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Gränsvärden, Tyskland)).

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, bioackumulativ, toxisk).

REACH: Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Internationellt regelverk för transport av farligt gods med järnväg)).

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).
VOC: Volatile organic compounds (Organiska ämnen som lätt kan förångas).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.
STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsvärde för exponeringar).

Hänvisningar

Information om
bedömningsmetod som leder
till klassificering av
blandningen

Den fullständiga ordalydelsen
av alla H-angivelser i avsnitten
2-15 som inte skrivits ut i sin
helhet

Inte tillgänglig.

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Revisionsinformation

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

Inga.

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

CRC Industries Europe bvba kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.