



SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning GRAFFITI REMOVER AE

Synonymer Inga.

Produktkod BDS000443AE

Utgivningsdatum 08-Oktober-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.

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. 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; monopropylenglykolmetyleter, 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.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

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

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
nonjontensider <5%

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; monopropylenglykolmetyleter	10 - 25	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	10 - 25	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					
etanol; etylalkohol	5 - 10	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
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. Fortsätt 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. Allvarlig ögonirritation. Symptomer 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 (CO ₂).
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, sluten andningsapparat.
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	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	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 inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. 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, borrar 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. 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 av 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. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)	KTV	300 mg/m ³
		75 ppm
	NGV	190 mg/m ³
		50 ppm
	Takgränsvärde	568 mg/m ³
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)	KTV	150 ppm
		1900 mg/m ³
	NGV	1000 ppm
Koldioxid (CAS 124-38-9)	KTV	1000 mg/m ³
		500 ppm
	NGV	18000 mg/m ³
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)	KTV	10000 ppm
		9000 mg/m ³
	NGV	5000 ppm
		600 mg/m ³
	NGV	250 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; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)	KTV	568 mg/m ³
		150 ppm
	NGV	375 mg/m ³
Koldioxid (CAS 124-38-9)	NGV	100 ppm
		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; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)	Kortvarig, lokal, inhalativ	10,08	Neurotoxicitet
	Kortvarig, Systemisk, Inandning		Neurotoxicitet
	Långvarig, Systemisk, Dermal		Toxicitet vid upprepade dosering
	Långvarig, Systemisk, Inhalativ		Toxicitet vid upprepade dosering
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)	Kortvarig, lokal, inhalativ	24	irritation i luftvägarna
	Långvarig, Systemisk, Dermal		Toxicitet vid upprepade dosering
	Långvarig, Systemisk, Inhalativ		
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (CAS 67-63-0)	Långvarig, Systemisk, Dermal	1	
	Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1	

Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)

Långvarig, lokal, inhalativ 8,3 mg/m3

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (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
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)			
Kortvarig, lokal, inhalativ	950 mg/m3		irritation i luftvägarna
Långvarig, Systemisk, Dermal	206 mg/kg KW/dygn	40	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	87 mg/kg KW/dygn	20	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
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5 mg/m3		

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (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	
etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)			
Havsvatten	0,79 mg/l	100	
Jord	0,63 mg/kg	1000	
Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg		
Sekundärförgiftning	0,38 g/kg	90	Oral
Sötvatten	0,96 mg/l	10	
Sporadiska utsläpp	2,75 mg/l	100	
STP	580 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	
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Havsvatten	0,0018 mg/l		
Sediment (sötvatten)	0,16 mg/kg		
Sötvatten	0,018 mg/l		
Sporadiska utsläpp	0,18 mg/l		
STP	10 mg/l		

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (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 finnas 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: Handskmaterial: butylgummi. Använd handskar med genomträngningstid på 480 minuter. Minsta handsktjocklek 0.38 mm.
- Annat skydd	Inte tillgänglig.
Andningsskydd	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	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	Colorless.
Lukt	Lösningsmedel.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Smältpunkt/frys punkt	-114,1 °C (-173,4 °F) uppskattad
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	12,0 °C (53,6 °F) Slutet bågare
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	1,8 % uppskattad
Brännbarhetsgräns - övre (%)	12 % uppskattad
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	0,94 g/cm ³
Relativ densitet temperatur	20 °C (68 °F)
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ikke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ikke oxiderande.

9.2. Annan information

Aerosolspray i slutet utrymme	
Deflagrationsdensitet	< 300 s/m ³
Aerosolsprayens antändningsavstånd	< 15 cm
Kemisk familj	CLEANER

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.
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. Allvarlig ögonirritation. Symptomer 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	Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
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)	
etanol; etylalkohol	-0,31
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**

Avfallshandtera 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. 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. Miljöfara

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 II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej etablerat.



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

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

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; monopropylenglykolmetyleter (CAS 107-98-2)

etanol; etylalkohol (CAS 64-17-5)

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-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.
 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, bioackumulerande och 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.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Revisionsinformation

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

Inga.

lakttag 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.