

SÄKERHETS DATABLAD

Illbruck ME902

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Illbruck ME902

Produkt nr.: B-I-ME902-DIY

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Lim

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Tremco CPG Sweden AB**
Polhemsplatsen 5
411 03 Gothenburg
Sweden

Kontaktperson: Kundtjänst

E-post: info-se@tremcocpg.com

Omarbetad: 2024-04-26

SDB Version: 5.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

STOT SE 3; H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

<i>Faroangivelser:</i>	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229) Irriterar huden. (H315) Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336) Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373) Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)
<i>Skyddsangivelser:</i>	
<i>Allmänt:</i>	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101) Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
<i>Förebyggande:</i>	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210) Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. (P251) Inandas inte sprej. (P260) Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/an siktsskydd. (P280) Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211) Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)
<i>Åtgärder:</i>	Framkalla INTE kräkning. (P331) VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P304+P312)
<i>Förvaring:</i>	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. (P410+P412)
<i>Avfall:</i>	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)
<i>Innehåller:</i>	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) Butanon
<i>Annan märkning:</i>	Ej tillämpligt.
2.3. Andra faror	
<i>Annat:</i>	Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB- ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som

bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37-xxxx Indexnr.:	30 - <50 %	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	
Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska	CAS-nr.: EG-nr.: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33-xxxx Indexnr.:	20-<30%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Kolväten, C6-C7, isoalkener, cykliska, <5% n-hexan	CAS-nr.: EG-nr.: 926-605-8 REACH: 01-2119486291-36-XXXX Indexnr.:	30-<50%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EG-nr.: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-xxxx Indexnr.: 606-002-00-3	5-<10%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
Kolväten, C9-C12, n-alkener, iso-alkener, cykliska föreningar, aromater (2-25%)	CAS-nr.: EG-nr.: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33-xxxx Indexnr.:	1 - <5 %	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	[19]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter

eller biologiskt material.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Oavsiktliga utsläpp innebär alltid en allvarlig risk för brand eller explosion.
Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.
Undvik direktkontakt med spill.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik kontakt under gravitet och amning.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.
Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur:

Förvaras svalt
he authorities' regulations for the storage of pressurized containers must be observed.
Förvara behållaren tätt tillsluten
Do not close the container gas-tight.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage
Skyddas mot värme och direkt solljus

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Dimetyleter

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1500

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 950

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Butanon

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 300

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 150

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Butanon

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	412
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1116 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	106 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	600 mg/m ³

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	31 mg/kg
---	-------	----------

Dimetyleter

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	471 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	471 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1894 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1894 mg/m ³

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1377 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1131 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5306 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1301 mg/kgbw/d

Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	149 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	300 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	477 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2085 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Oralt	149 mg/kg bw/day

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	26 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	44 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	71 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	330 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/d

PNEC

Butanon

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		709 mg/L
Havsvatten		55,8 mg/L
Havsvatten sediment		284,7 mg/kg
Jord		22,5 mg/kg
Sötvatten		55,8 mg/L
Sötvattenssediment		284,7 mg/kg
Sporadiska utsläpp		55,8 mg/L

Dimetyleter

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		160 mg/L
Avloppsreningsverk		160 mg/l
Havsvatten		16 µg/L
Havsvatten		0,016 mg/l
Havsvatten sediment		69 µg/kg
Havsvatten sediment		0,069 mg/kg
Jord		45 µg/kg
Jord		0,045 mg/kg
Sötvatten		155 µg/L
Sötvatten		0,155 mg/l
Sötvattenssediment		681 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1.549 mg/L
Vatten		1,549 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder:

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering:

Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:


Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är				

Typ	Klass	Färg	Standarder	
oberoende av omgivningsluften.				
Kombinations-filter AXP2		Brun/Vit	EN14387, EN143	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Arbetskyddsdräkt	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning	-	-	-	
Nitrilkautschuk				
Rekommenderad materialtjocklek: > 0,5 mm	> 0,5 mm			
Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.				

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Tättslutande skyddsglasögon		

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Aerosol
<i>Färg:</i>	Enligt produktbeteckning
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karaktäristisk
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm³):</i>	0,73 g/cm ³ (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper:

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):

Gäller inte för aerosoler.

Kokpunkt (°C):

79

Ångtryck:

5200 hPa (20 °C)

Relativ ångdensitet:

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):

-42 °C

Brandfarlighet (°C):

200 °C

Självantändningstemperatur (°C):

Produkten är ej självantändande

Explosionsgränser (% v/v):

0,6 - 18,6

Löslighet

Löslighet i vatten:

Ej resp. föga blandbar.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

VOC (g/L):

616 g/l

Andra fysikaliska och kemiska parametrar:

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper:

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Dimetyleter
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	308 mg/l
Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2900 mg/kg
Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	23 mg/l
Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg
Produkt/Ämne	Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	3350 mg/kg
Produkt/Ämne	Butanon
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	3300 mg/kg
Produkt/Ämne	Butanon
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Butanon
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	34 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 15000 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%)
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	3400 mg/kg

Produkt/Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	13,1 mg/L

Produkt/Ämne	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	NOAEL
Resultat:	1056 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

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.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	> 13 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	10 - 30 mg/l

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	3 mg/l

Produkt/Ämne	Butanon
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LCLo
Resultat:	2993 mg/L

Produkt/Ämne	Butanon
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	308 mg/L

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska
Resultat:	> 60 %
Slutsats:	-

Test: OECD 301 E

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).


EWC-kod:



HP 3	Brandfarligt
HP 4	Irritants - skin irritation and eye damage
HP 5	Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP 14	Ecotoxic

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annann information:
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D) Se mer information nedan.

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annan information:
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F 	-	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Även om produkten är miljöfarlig har ingen märkning om miljöfarliga ämnen gjorts eftersom produkten enbart levereras i förpackningar som maximalt innehåller 5 L / 5 kg.

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för

Krav på särskild utbildning:

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Förordning om narkotikaprekursorer:

REACH, Bilaga XVII:

Annat:

Källor:

ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Inga särskilda krav.

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER

Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden

(Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

Butanon (Kategori 3)

Kolväten, C7, n-alkener, isoalkener, cykliska faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Kolväten, C6-C7, isoalkener, cykliska, <5% n-hexan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Butanon faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, aromater (2-25%) faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Kännbar varningsmärkning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220, Extremt brandfarlig gas.
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.
H315, Irriterar huden.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Malin Lyckdal

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv