



SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 1,0

Utgivningsdatum: 18-November-2022

Revisionsdatum: 18-November-2022

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Fast Stick

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod UDS000122AE

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

Identifierade användningar Lim

Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn CRC Industries Europe bv

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 (kontorstid: 9-17h CET)

Nationella Giftinformationscentralen 112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag.)

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 med ändringar

Fysikaliska faror

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

Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
-------------------------------	------------	-------------------------

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.
---	------------	--

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Innehåller: aceton; propan-2-on; propanon, Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Irriterar huden.

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, 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 damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder

Ej tilldelat.

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 lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande

märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
aceton; propan-2-on; propanon	10 - 30	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	606-001-00-8	#
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
Kompletterande EUH066					
faroangivelse(r):					
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	5 - 15	- 927-510-4	01-2119475515-33	649-328-00-1	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexane	1 - 5	- 926-605-8	01-2119486291-36	-	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Kompletterande EUH066					
faroangivelse(r):					
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan	1 - 5	- 931-254-9	01-2119484651-34	649-328-00-1	
Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

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

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

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

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Försätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

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. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

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, 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

Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd. Undvik att inandas dimma/ångor. Ventilera slutna utrymmen före tillträde. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. 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 inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. 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, huden och kläderna. 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 i en tät tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10). Förvaringsklass (TRGS 510): 2B (Aerosolbehållare och tändare)

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige

Komponenter

Typ

Värde

Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan

KTV

300 ppm

NGV

200 ppm

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

KTV

300 ppm

NGV

200 ppm

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

Komponenter

Typ

Värde

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

KTV

1200 mg/m3

NGV

500 ppm

600 mg/m3

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

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

NGV

1210 mg/m3

500 ppm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter

Värde

Bedömningsfaktor

Anmärkningar

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

Kortvarig, lokal, inhalativ

2420 mg/m3

Långvarig, Systemisk, Dermal

186 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

1210 mg/m3

Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane (CAS -)	
Långvarig, Systemisk, Dermal	13964 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	5306 mg/m3
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan (CAS -)	
Långvarig, Systemisk, Dermal	13964 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	5306 mg/m3

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	62 mg/kg kroppsvikt/dag	20	
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	200 mg/m3	5	
Långvarig, Systemisk, Oral	62 mg/kg kroppsvikt/dag	2	
Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane (CAS -)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	1377 mg/kg kroppsvikt/dag		
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1131 mg/m3		
Långvarig, Systemisk, Oral	1301 mg/kg kroppsvikt/dag		
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan (CAS -)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	1377 mg/kg kroppsvikt/dag		
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1131 mg/kg kroppsvikt/dag		
Långvarig, Systemisk, Oral	1301 mg/kg kroppsvikt/dag		

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)			
Havsvatten	1,06 mg/l	500	
Jord	29,5 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	3,04 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	30,4 mg/kg		
Sötvatten	10,6 mg/l	50	
STP	100 mg/l	10	

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 omedelbar ögonspolning och nöddusch.

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 skyddsglasögon med sidoskydd. 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.
- Annat skydd	Lämpligast är nitrilhandskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar.
Andningsskydd	Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.
Andingsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. 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

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Aerosol.

Färg	Färglösa till gul.
Lukt	Lösningsmedel.
Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 48 °C (> 118,4 °F)
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Flampunkt	-25,0 °C (-13,0 °F)
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Kinematisk viskositet	Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Inte blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,8 g/cm ³
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig.
9.2. Annan information	
9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer	
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Viskositet	80 - 120 mPa·s
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	549 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 temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Syror. Starka oxidationsmedel.
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	Irriterar huden.
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. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
-----------------------	--

Komponenter	Art	Testresultat
aceton; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	15800 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	50,1 mg/l, 8 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	5800 mg/kg
Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 20 mg/l, 4 h
Oral		
LD50	Råtta	> 3350 mg/kg
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	3350 mg/kg, 4 h
Inandning		
LD50	Råtta	259354 mg/m3
Oral		
LD50	Råtta	16750 mg/kg
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	2920 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	23,3 mg/l
Oral		
LD50	Råtta	5840 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.	
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 – upprepad 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.	
11.2. Information om andra faror		
Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.	
Annan information	Inte tillgänglig.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Komponenter	Art		Testresultat
Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane			
Akvatisk			
Akut			
Alger	NOEC	Alger	30 mg/l, 72 h
Fisk	LC50	Fisk	12 mg/l, 96 h
Kräftdjur	EC50	Daphnia	3 mg/l, 48 h
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-heksan			
Akut			
Andra	EC50	Pseudokirchnerella subcapitata	13,6 mg/l, 72 timmar
	NOEC	Pseudokirchnerella subcapitata	3 mg/l, 72 timmar
Akvatisk			
Akut			
Fisk	EC50	Rengbågslax	18,3 mg/l, 96 timmar
	NOEC	Rengbågslax	4,09 mg/l, 28 dagar
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	31,9 mg/l, 48 timmar
	NOEC	Daphnia magna	7,14 mg/l, 21 dagar
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Fisk	> 13,4 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia	3 mg/l, 48 timmar
Kronisk			
Kräftdjur	NOEC	Daphnia	0,17 mg/l, 21 dagar

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)

acetone; propan-2-on; propanon	-0,24
Kolväten , C6-C7, isoalkaner , cykliska , < 5% n-hexane	< 4

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. Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.
GWP: 2

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, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2.1
Sekundärfara	Ej tilldelat.
Label(s)	2.1
Faronr. (ADR)	Ej tilldelat.
Tunnelrestriktionskod	D
ADR / RID -	5F
Klassificeringskod:	
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

IATA

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2.1
Sekundärfara	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej
ERG-kod	10L
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
Annan information	
Passagerar- och fraktflygplan	Tillåtet med begränsningar.
Endast lastflyg	Tillåtet med begränsningar.

IMDG

14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2.1
Sekundärfara	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	
Vattenförorenande	Nej
EmS	F-D, S-U
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej etablerat.

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

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

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

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Se

https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

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

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

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

acetone; propan-2-on; propanon (CAS 67-64-1)

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. 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.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

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).
 Inte tillgänglig.

Hänvisningar

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 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.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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. 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.