

SÄKERHETSDATABLAD

SUPER AKTIVATOR

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	28.09.2011
Omarbetad	16.01.2025

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SUPER AKTIVATOR
Artikelnr.	T501702

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

Användningsområde	Lim.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Relekta AS
Besöksadress	Innspurten 1A
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Fax	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Webbadress	www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Aerosol 1; H222

Aerosol 1; H229

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Aceton

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

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
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. P280 Använd ögonskydd. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkjent avfallsmottak.

Kompletterande märkning

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

Generell riskbeskrivning

Aerosolburkar kan explodera vid brand.

Fysikaliska-kemiska effekter

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

Hälsoeffekt

Långvarig kontakt kan avfetta huden.

Andra faror

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
------	---------------	----------------	----------	------------

Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 REACH reg nr.: 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	< 60 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	< 20 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	< 20 %

Ämne, kommentar Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Vid förtäring av produkten i form av vätska: Skölj munnen ordentligt. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Ögonkontakt: Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Mindre troligt då det är en aerosolbehållare.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.

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

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma.
---------------------	--

Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.
--------------------------------	----------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Kväveoxider (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Om det kan ske utan risk, flytta behållarna till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt. Innehållet i aerosolbehållaren: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sågspån eller annat tändbart material får inte användas. Mindre spill torkas upp med papper eller liknande. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta den förorenade ytan med vatten.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 7, 8 och 13.
-------------------	--------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik långvarig hudkontakt. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte användas nära öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning som är explosionssäker. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Utsätt inte behållaren för tryck, skärbeten, svetsning, lödning, borring, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalbehållare.
Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.
Temperatur vid förvaring	Värde: < 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 600 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
Kontrollparametrar, kommentar	Förklaring av anmärkningarna: V = Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön.		

DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 1210 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 2420 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 186 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 200 mg/m ³ Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 62 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 62 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 10,6 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1,06 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 21 mg/l Kommentar: Intermittent. Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 100 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 30,4 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 3,04 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.
	Exponeringsväg: Jord Värde: 29,5 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr. 67-64-1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Butylgummi.
Genombrottstid	Värde: > 240 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,5 mm
Handskydd	Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
Ytterligare handskyddsåtgärder	Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd lämpliga skyddskläder vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).
--	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
----------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Färglöst.
Lukt	Aceton.
pH	Kommentarer: Inte relevant. Olöslig i vatten.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 0,7 Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 703 kg/m ³ Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant. Typ: Kinematisk

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 99,8 %
	Värde: 701,8 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antändas av en värme, gnistor eller flammor.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Kan uppstå vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Skyddas från direkt solljus.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Oxidationsmedel.
-----------------------------	------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5800 mg/kg Art: Råtta Kön: Hona Kommentarer: Gäller CAS 67-64-1.
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h Värde: > 15800 mg/kg bw Art: Kanin Kön: Hane Kommentarer: Gäller CAS 67-64-1.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Allmänt

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

Irriterande/frätande

Aceton – CAS nr: 67-64-1

Ögon, Irriterande, OECD 405, 24 timmar, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Experimentellt värde, Enstaka behandling med sköljning,

Hud, Ej irriterande, 3 dag(ar), 24; 48; 72 timmar; 4 dagar, marsvin, provvikt, Inandning, Lätt irriterande, Människoobservationsstudie, 20 minuter, Human, Litteratur

Sensibiliserande för hud och andningsvägar.

Aceton – CAS nr: 67-64-1

Hud, Icke-sensibiliserande, Marsvinsmaximeringstest, Marsvin (hona), Experimentellt värde,

Hud, Icke-sensibiliserande, Mänsklig observation, Människan, Experimentellt värde,

Specifik organototoxicitet

Aceton – CAS nr: 67-64-1

Oral (dricksvatten), NOAEL, Motsvarar OECD 408, 4,86 mg/kg kroppsvikt/dag - 5, 95 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 13 vecka(r), Mus (man/hona), Experimentellt värde,

Oral (dricksvatten), LOAEL, Motsvarar OECD 408, 11,3 mg/kg kroppsvikt/dag, Lever, Histopatologi, Mus (hona), Experimentellt värde,

Hud, dataförlust,

Inandning (ånga), NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 19000 ppm, Ingen effekt, 8 vecka(r), Råtta (hane), Experimentellt värde,

Inandning (ånga), Dosnivå, Människoobservationsstudie, 361 ppm, Centrala nervsystemet, neurotoxiska effekter, 2 dag(ar), Human, Epidemiologisk studie,

Mutagena egenskaper (in vitro)

Aceton – CAS nr: 67-64-1

Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Experimentellt värde,

Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 473, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde.

Mutagena egenskaper (in vivo)

Aceton – CAS nr: 67-64-1

Negativ (Oral (dricksvatten)), Mikrokärntest, 13 veckor, Mus (hane/hona), Litteratur,

Carcinogen

Aceton – CAS nr: 67-64-1

Hud, NOEL, cancerframkallande toxicitetsstudie, 79 mg, Mus (hona), Ingen cancerogen effekt, Litteratur,

Reproduktionstoxicitet

Aceton – CAS nr: 67-64-1

Utvecklingstoxicitet (Inandning (aerosol)), NOAEC, Motsvarar OECD 414, 2200 ppm, 14 dagar (dräktighet, dagligen), Råtta, Ingen effekt, Foster, Experimentellt värde,

LOAEC, Motsvarar OECD 414, 11000 mg/kg kroppsvikt/dag, 14 dagar (dräktighet,

	dagligen), råtta, fostertoxicitet, foster, experimentellt värde, Maternell toxicitet (Inandning (aerosol)), NOAEC, Motsvarar OECD 414, 2200 ppm, 14 dagar (dräktighet, dagligen), Råtta, Ingen effekt, Experimentellt värde, LOAEC, Motsvarar OECD 414, 11000 ppm, 14 dagar (dräktighet, dagligen), Råtta, Maternell toxicitet, Experimentellt värde, Effekter på fertilitet (Oral (dricksvatten)), NOAEL, 900 mg/kg kroppsvikt/dag, 13 veckor, Råtta (hane), Ingen effekt, Litteratur, Effekter på fertilitet (Oral (dricksvatten)), LOAEL, 3400 mg/kg kroppsvikt/dag, 13 vecka(r), Råtta (hane), Manligt reproduktionsorgan (skadliga effekter på fertiliteten), Experimentellt värde
	Annan toxicitet Aceton – CAS nr: 67-64-1 Hud, Torr eller sprucken hud, Litteraturstudie
Utvärdering av mutagenitet i köns-celler, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform.
I fall av hudkontakt	Långvarig eller upprepade kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.
I fall av ögonkontakt	Irriterar ögonen och kan orsaka rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Aceton – CAS nr: 67-64-1 Akut toxicitet fisk, LC50, Motsvarar OECD 203, 6210 mg/l - 8120 mg/l, 96 h, Pimephales promelas, Genomströmningssystem, Färskvatten, Experimentellt
--------------	--

värde; Uppmätt koncentration, Akut toxicitet kräftdjur, LC50, 8800 mg/l, 48 h, Daphnia pulex, Statistiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration, Toxicitet för alger och andra vattenväxter, NOEC, 530 mg/l, Alger, Sötvatten, Långtidstoxicitet vattenlevande kräftdjur, NOEC, Motsvarar OECD 211, 2212 mg/l, 28 dag(ar), Daphnia magna, Genomströmningssystem, Färskvatten, Experimentellt värde. Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EC50, Motsvarar OECD 209, 61,15 g/l, 30 minuter, Aktivt slam, Statistiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde, Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EC50, 1700 mg/l, Pseudomonas putida, Litteraturstudie, hämning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Innehåller ämne(n) som anses lätt nedbrytbart. Aceton – CAS nr: 67-64-1
Biologiskt nedbrytningsvatten, OECD 301B, 90,9 %, 28 dag(ar), Experimentellt värde,
Fototransformationsluft (DT50 luft), OECD 301B, 90,9 %, 28 dag(ar), experimentellt värde.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulerande.

Kommentarer till bioackumulering

Aceton – CAS nr: 67-64-1
BCF fisk, BCF, 0,69, Fiskarna, Litteraturvärde
Log Kow, -0,23, testdata.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Olöslig i vatten. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.

Kommentarer till rörlighet

Aceton – CAS-nr: 67-64-1
log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 0,374 - 0,988, beräknat värde.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential

Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.

Ytterligare ekologisk information

Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Kombinerade förpackningar: högst 1 liter per innerförpackning för vätskor. Ett kolli får inte väga mer än 30 kg (bruttovikt).
---	---

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

IMDG Övrig information

EmS

F-D, S-U

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC

VOC, viktsprocent: 99,8

VOC-värde: 701,8 g/l

Referenser (lagar/förordningar)

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.
 Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.
 Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.
 MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Lista över relevanta
faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 H220 Extremt brandfarlig gas.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificering enligt CLP,
kommentar

Beräkningsmetod.
Aerosol 1; H222, H229; test

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 02.11.2024.

Använda förkortningar och
akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor)
 DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)
 EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).
 EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal

	respons IATA: The International Air Transport Association IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IMO: International Maritime Organization Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord. Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam. LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) NOEL: Nolleffektnivå. NOEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp. (no observed effect level) OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail UN: United Nations VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt: 1-16. Ansvarig: NOB.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	6