SÄKERHETSDATABLAD

WP7-201

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	29.06.2021
Omarbetad	12.08.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	WP7-201
Artikelnr.	T602040

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

Användningsområde	Tätningsmedel.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information om klassificering	Eftersom produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	n-butylacetat, Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P391 Samla upp spill. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
Andra faror	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1 REACH reg nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH 066	> 10 < 25 %	
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	EG-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 10 < 25 %	
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	EG-nr.: 920-750-0 REACH reg nr.: 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	EG-nr.: 921-024-6 REACH reg nr.: 01-2119475514-35	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	> 5 < 10 %	
Kolväten, C9, aromater	CAS-nr.: 128601-23-0 EG-nr.: 918-668-5 REACH reg nr.: 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066	> 3 < 5 %	
Drivgas:				
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	> 25 < 50 %	

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	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Vid besvär i luftvägarna: Kontakta

	GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. I höga koncentrationer kan ångor vara lugnande och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hudkontakt: Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Förtäring: Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.

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

Andra upplysningar	Symtomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO_2) eller 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 spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO_2). Kolmonoxid (CO).

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	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. 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. 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 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. 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 utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. 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. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast gnistfria verktyg. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ /utrustning. Utsätt inte behållaren för tryck, skärarbeten, svetsning, lödning, borrning, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor.
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. Förvaras inlåst och oåtkomligt för barn.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: 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
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 241 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 150 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 723 mg/m³	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 800 ppm **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 1500 mg/m³ **Anmärkning** Anmärkning: V	
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten		Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m³ **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 500 mg/m³ **Anmärkning** Anmärkning: V	

Kontrollparametrar, kommentar	Förklaring av anmärkningarna: V = Vägledande korttidsgränsvärde 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 Värde: 300 mg/m³ Kommentar: Långvarig, inandning (systemisk, lokal) Gäller CAS-nr: 123-86-4. Grupp: Professionell Värde: 600 mg/m³

Kommentar: Akut, inandning (systemisk, lokal)
Gäller CAS-nr: 123-86-4.

Grupp: Professionell
Värde: 11 mg/kg bw/day
Kommentar: Långsiktig, akut, dermal (systemisk)
Gäller CAS-nr: 123-86-4.

Grupp: Konsument
Värde: 35,7 mg/m³
Kommentar: Långvarig, inandning (systemisk, lokal)
Gäller CAS-nr: 123-86-4.

Grupp: Konsument
Värde: 300 mg/m³
Kommentar: Akut, inandning (systemisk, lokal)
Gäller CAS-nr: 123-86-4.

Grupp: Konsument
Värde: 6 mg/kg bw/day
Kommentar: Långsiktig, akut, dermal (systemisk)
Gäller CAS-nr: 123-86-4.

Grupp: Konsument
Värde: 2 mg/kg bw/day
Kommentar: Långsiktig, akut, oral (systemisk)
Gäller CAS-nr: 123-86-4.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 2085 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 927-510-4.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 300 mg/kg bw/day
Kommentar: Gäller EC-nr: 927-510-4.

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 447 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 927-510-4.

Grupp: Konsument
Värde: 149 mg/kg bw/day
Kommentar: Långsiktig, dermal, oral (systemisk)
Gäller EC-nr: 927-510-4.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 2035 mg/m³
Kommentar: Gäller EC-nr: 920-750-0 & 921-024-6.

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 773 mg/kg bw/day

	Kommentar: Gäller EC-nr: 920-750-0 & 921-024-6. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 608 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr: 920-750-0 & 921-024-6. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 699 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC-nr: 920-750-0 & 921-024-6. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 699 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC-nr: 920-750-0 & 921-024-6. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 151 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr: 918-668-5. Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 12,5 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC-nr: 918-668-5. Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 32 mg/m³ Kommentar: Gäller EC-nr: 918-668-5. Grupp: Konsument Värde: 7,5 mg/kg bw/day Kommentar: Långsiktig, dermal, oral (systemisk) Gäller EC-nr: 918-668-5.
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,18 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr: 123-86-4. Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,018 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr: 123-86-4. Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,36 mg/l Kommentar: Periodiske utslipp. Gäller CAS-nr: 123-86-4. Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 35,6 mg/l Kommentar: Gäller CAS-nr: 123-86-4. Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,981 mg/kg dw

	Kommentar: Gäller CAS-nr: 123-86-4. Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,098 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr: 123-86-4. Exponeringsväg: Jord Värde: 0,09 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS-nr: 123-86-4.

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: Vid risk för stänk: 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 bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga material	Viton (fluorgummi).
Genombrottstid	Värde: > 240 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: 0,12 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 eller skador. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14605 (Skyddskläder mot kemikalier i vätskeform - Prestandakrav för skyddskläder mot kemikalier, med vätsketäta (Typ 3) eller stänktäta (Typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (Typ PB [3] och PB [4])). NS-EN 13034

	Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6))
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation eller om det finns risk för inandning av aerosoler ska lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A/P2) användas. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - 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

Form	Vätska
Fysisk form	Aerosol.
Färg	Svart.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Inte relevant. Olöslig i vatten.
Fryspunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 94 - 99 °C Kommentarer: Vätskan
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Värde: 1 - 18 vol% Kommentarer: (Drivgas)
Ångtryck	Värde: 4910 hPa Kommentarer: (Drivgas) Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: < 1 Kommentarer: Luft=1.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,04 Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 1040 kg/m³ Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 69,86 % Värde: 726,5 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	Inte specificerad av tillverkaren.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända.

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

Andra toxikologiska data	n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4 Oral, LD50, Motsvarar OECD 423, 10760 mg/kg kroppsvikt - 12789 mg/kg kroppsvikt, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Hud, LD50, Motsvarar OECD 402, > 14112 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, Kanin (hane/hona), Experimentellt värde, Inandning (ånga), LC50, OECD 403, > 21 mg/l, 4 h, Råtta (hane / hona), Experimentellt värde,

	Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0 Oral, LD50, > 5840 mg/kg kroppsvikt, råtta (hane/hona), Read-across, Hud, LD50, 2800 mg/kg kroppsvikt - 3100 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, råtta (hane/hona), Read-across, Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, > 23,3 mg/l luft, 4 h, Råtta (hane/hona), Read-across, Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6 Oral, LD50, > 5840 mg/kg kroppsvikt, råtta (hane/hona), Read-across, Hud, LD50, > 2800 mg/kg kroppsvikt, 24 veckor, råtta (hane/hona), Read-across, Inandning (ånga), LC50, > 25,2 mg/l, 4 h, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Oral, LD50, > 6984 mg/kg kroppsvikt, råtta (hane), experimentellt värde, Oral, LD50, 3492 mg/kg kroppsvikt, råtta (hona), experimentellt värde, Hud, LD50, Motsvarar OECD 402, > 3160 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, kanin (hane/hona), experimentellt värde, Inandning (ånga), LC50, Motsvarar OECD 403, > 6,19 mg/l luft, 4 h, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde, (högsta möjliga koncentration)

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	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allmänt	Frätande/irriterande n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4 Ögon, Ej irriterande, OECD 405, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Experimentellt värde, Engångsbehandling utan sköljning Hud, Ej irriterande, Motsvarar OECD 404, 4 h, 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0 Ögon, Icke-irriterande, EPA OPPTS 870.2400, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Read-across, Enstaka behandling utan sköljning Hud, Irriterande, OECD 404, 4 timmar, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Read-across Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6 Ögon, Ej irriterande, 24; 48; 72 timmar, Kanin, Read-across, Singelbehandling

Hud, Irriterande, Motsvarar OECD 404, 4 timmar, 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
Ögon, Ej irriterande, Motsvarar OECD 405, 1; 24; 48; 72 timmar, Kanin, Experimentellt värde, Enstaka behandling
Hud, Lätt irriterande, OECD 404, 4 h, 24; 48; 72 timmar, kanin, experimentellt värde
Inandning (ånga), Irriterande; STOT SE kat.3, Litteraturstudie

Sensibiliserande för hud och luftvägar

Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0
Hud, Ej sensibiliserande, Motsvarar OECD 406, Marsvin (hane/hona), Read-across

Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6
Hud, Ej sensibiliserande, Motsvarar OECD 406, Marsvin (hane/hona), Read-across

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
Hud, Icke-sensibiliserande, OECD 406, Marsvin (hona), Experimentellt värde

Specifik organtoxicitet

n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4
Oral (magsond) NOAEL, EPA OTS 798.2650, 125 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 13 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Read-across
Oral (magsond) LOAEL, EPA OTS 798.2650, 500 mg/kg kroppsvikt/dag, Centrala nervsystemet (depression i centrala nervsystemet), 13 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Read-across
Inandning (ånga) NOAEC, EPA OTS 798.2450, 500 ppm, Inga negativa systemiska effekter, 13 veckor (dagligen, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4
Inandning (ånga) NOAEC, Subkronisk toxicitetstest, 12470 mg/m³ luft, Centrala nervsystemet (ingen effekt), 16 veckor (dagligen), Råtta (hane), Read-across
Inandning (ånga) NOAEL, Motsvarar OECD 413, 12350 mg/m³ luft, Inga skadliga systemiska effekter, 26 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde
Inandning (ångor) LOAEL, Motsvarar OECD 413, 1650 mg/m³ luft, Centrala nervsystemet (cns-depression), 26 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde

Kolväten, C7-C9 - EG nr: 920-750-0
Inandning (ånga) NOAEC, Motsvarar OECD 413, 5800 mg/m³ luft, Blod (ingen effekt), 13 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane), Experimentellt värde

Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6
Verbal, dataopt-out
Dermal, databortfall
Inandning (ånga) NOAEC, Subakut toxicitetstest, 4200 mg/m³ luft, Ingen effekt, 3 dagar (8h/dag), Råtta (hane), Experimentellt värde
Inandning (ånga) NOAEC, Subakut toxicitetstest, 14000 mg/m³, Inga neurotoxiska effekter, 3 dagar (8h/dag), Råtta (hane), Experimentellt värde

STOT SE kat 3, Dåsighet, yrsel, bilaga VI

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
Oral (magsond) NOAEL, Motsvarar OECD 408, 600 mg/kg kroppsvikt/dag, Ingen effekt, 13 veckor (dagligen), Råtta (hane/hona), Read-across
Dermal, databortfall
Inandning (ånga) NOAEC, Motsvarar OECD 452, 1800 mg/m³ luft, Ingen effekt, 52 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane), Experimentellt värde
Inandning (ånga) NOAEC, Motsvarar OECD 452, 900 mg/m³ luft, Ingen effekt, 52 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hona), Experimentellt värde
Inandning (ånga) STOT SE kat.3, Dåsighet, yrsel, Litteraturstudie

Mutagena egenskaper (in vitro)

n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Experimentellt värde

Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 473, Råttleverceller, Ingen effekt, Read-across
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 471, Bakterier (S. typhimurium och E. coli), Ingen effekt, Read-across

Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 473, Råttleverceller, Ingen effekt, Read-across
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 471, Bakterier (S. typhimurium och E. coli), Ingen effekt, Read-across

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 476, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 473, kinesisk hamsteräggstock (CHO), Ingen effekt, Experimentellt värde
Negativ med metabol aktivering, negativ utan metabolisk aktivering, Motsvarar OECD 471, Bakterier (S.typhimurium), Ingen effekt, Experimentellt värde

Mutagena egenskaper (in vivo)

n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4
Negativ (Oral (magsond)), OECD 474, Mus (man/hona), Ingen effekt, Read-across, Enstaka behandling

Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0
Negativ (Inandning (ånga)), Motsvarar OECD 478, 8 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Read-across
Negativ (Oral (magsond)), Motsvarar OECD 474, Mus (man), Benmärg (ingen effekt), Experimentellt värde, Enstaka behandling

Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6
Negativ (Inandning (ånga)), Motsvarar OECD 478, 8 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Read-across

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
Negativ (Inandning (ånga)), Motsvarar OECD 475, 5 dagar (6 timmar/dag), Råtta (hane/hona), Benmärg (ingen effekt), Experimentellt värde

Carcinogen

Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0
Okänd, Ingen cancerframkallande effekt, Bevisvikt

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
Inandning (ånga) NOAEC, Motsvarar OECD 452, > 1800 mg/m³ luft, Ingen cancerframkallande effekt, 52 veckor (6h/dag, 5 dagar/vecka), Råtta (hane/hona), Experimentellt värde

Reproduktionstoxicitet

n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4
Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)) LOAEC, Motsvarar OECD 414, 1500 ppm, Råtta, Fostertoxicitet, Experimentellt värde
Maternell toxicitet (Inandning (ånga)) LOAEC, Motsvarar OECD 414, 1500 ppm, Råtta, Maternell toxicitet, Experimentellt värde
Effekter på fertilitet (Inandning (ånga)) NOAEC, OECD 416, 2000 ppm, > 90 dag(ar), Råtta (hane / hona), Ingen effekt, Experimentellt värde

Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4
Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)) NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 1200 ppm, 10 dagar (6h/dag), Råtta, Ingen effekt, Read-across
Maternell toxicitet (Inandning (ånga)) NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 1200 ppm, 10 dagar (6h/dag), Råtta, Ingen effekt, Read-across

Kolväten, C7-C9 - EG nr: 920-750-0
Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)) NOAEL, Motsvarar OECD 414, 31680 mg/m³ luft, 10 dagar (6h/dag), Råtta, Foster (ingen effekt), Read-across
Maternell toxicitet (Inandning (ånga)) NOAEL, Motsvarar OECD 414, 10560 mg/m³ luft, 10 dagar (6h/dag), Råtta, Ingen effekt, Read-across
Maternell toxicitet (Inandning (ånga)) LOAEL, Motsvarar OECD 414, 31680 mg/m³ luft, 10 dagar (6h/dag), Råtta, Moderns toxicitet, Read-across
Effekter på fertilitet (Inandning (ånga)) NOAEL, Motsvarar OECD 416, 31680 mg/m³ luft, Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Read-across

Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6
Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)) NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 1200 ppm, 10 dagar (6h/dag), Råtta, Ingen effekt, Read-across
Maternell toxicitet (Inandning (ånga)) NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 1200 ppm, 10 dagar (6h/dag), Råtta, Ingen effekt, Read-across

Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5
Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)) NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 100 ppm, 10 dagar (6h/dag), Mus, Ingen effekt, Experimentellt värde
Utvecklingstoxicitet (Inandning (ånga)) LOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 500 ppm, 10 dagar (6h/dag), Mus, Fostret (reducerad fostrets kroppsvikt), Experimentellt värde

	Maternell toxicitet (Inandning (ånga)) NOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 100 ppm, 10 dag(ar), Mus, Ingen effekt, Experimentellt värde Maternell toxicitet (Inandning (ånga)) LOAEC, Utvecklingstoxicitetsstudie, 500 ppm, 10 dag(ar), Mus, Allmänt (kroppsviktsminskning), Experimentellt värde Effekter på fertilitet (Inandning (ånga)) NOAEC, 3 generationsstudie, 7500 mg/m³, Råtta (hane/hona), Ingen effekt, Experimentellt värde Annan toxicitet n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4 NOEC, EPA OTS 798.6050, 1500 ppm (hypoaktivitet), 6 timmar, råtta (hane / hona), experimentellt värde NOAEC, EPA OTS 798.6050, 500 ppm (inga neurotoxiska effekter), 13 veckor, Råtta (hane/hona), Experimentellt värde Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Hud (torr eller sprucken hud), Litteraturstudie.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, 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 - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Eftersom produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna), trots att den innehåller ämnen som är klassificerade med H304.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Osannolik på grund av kemikaliens tillståndsform. Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Symtom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.
I fall av hudkontakt	Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad.
I fall av inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. I höga koncentrationer kan ångor vara lugnande och kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Inga kända.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4 Akut toxicitet fisk, LC50, Motsvarar OECD 203, 18 mg/l, 96 h, Pimephales promelas, Genomströmningssystem, Färskvatten, Experimentellt värde; Dödligt Akut toxicitet kräftdjur, EC50, Motsvarar OECD 202, 44 mg/l, 48 h, Daphnia sp., Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde; Rörelseeffekt Toxicitet för alger och andra vattenväxter, ErC50, OECD 201, 397 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Read-across; GLP NOEC, OECD 201, 196 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Read-across; Tillväxttakt Långtidstoxicitet vattenlevande kräftdjur, NOEC, OECD 211, 23,2 mg/l, 21 dag(ar), Daphnia magna, Semistatiskt system, Färskvatten, Read-across; Fortplantning Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, IC50, TETRATOX-analys, 356 mg/l, 40 h, Tetrahymena pyriformis, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxt Kolväten, C7 - EG nr: 927-510-4 Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, > 13,4 mg/l WAF, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration Akut toxicitet för kräftdjur, EL50, OECD 202, 3,0 mg/l WAF, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP Toxicitet för alger och andra vattenväxter, EL50, OECD 201, 10 mg/l WAF - 30 mg/l WAF, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Read-across; Nominell koncentration NOELR, OECD 201, 10 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Read-across; Nominell koncentration Långtidstoxicitet fisk, NOELR, 1,5 mg/l, 28 dag(ar), Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, QSAR; Nominell koncentration Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EL50, 27 mg/l, 48 h, Tetrahymena pyriformis, sötvatten, QSAR; Tillväxttakt Kolväten, C7-C9 - EG nr: 920-750-0 Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, 3 mg/l - 10 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration Akut toxicitet för kräftdjur, EL50, OECD 202, 4,6 mg/l - 10,0 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Rörelseeffekt Toxicitet för alger och andra vattenväxter, EL50, OECD 201, 10 mg/l - 30 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxttakt NOELR, OECD 201, 10 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxttakt Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6 Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, 11,4 mg/l WAF, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP Akut toxicitet för kräftdjur, EL50, OECD 202, 3,0 mg/l WAF, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; GLP

	Toxicitet för alger och andra vattenväxter, EL50, OECD 201, 30 mg/l WAF - 100 mg/l WAF, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxttakt Långtidstoxicitet fisk, NOELR, 2,0 mg/l, 28 dag(ar), Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, QSAR Toxicitet vattenlevande mikroorganismer, EL50, 36 mg/l, 48 h, Tetrahymena pyriformis, Färskvatten, QSAR Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Akut toxicitet fisk, LL50, OECD 203, 9,2 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semistatiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration Akut toxicitet för kräftdjur, EL50, OECD 202, 3,2 mg/l, 48 h, Daphnia magna, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Nominell koncentration Toxicitet för alger och andra vattenväxter, EL50, OECD 201, 2,9 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxttakt NOEC, OECD 201, 0,07 mg/l, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Färskvatten, Experimentellt värde; Tillväxttakt Långtidstoxicitet fisk, NOELR, 1,2 mg/l, 28 dag(ar), Oncorhynchus mykiss, Sötvatten, QSAR Långtidstoxicitet för vattenlevande kräftdjur, NOELR, 2,1 mg/l, 21 dag(ar), Daphnia magna, Sötvatten, QSAR.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämnen som inte anses lätt nedbrytbart. n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4 Biologiskt nedbrytningsvatten OECD 301D, 83%; Syreförbrukning, 28 dag(ar), Experimentellt värde Fototransformationsluft (DT50 luft) AOPWIN v1.92, 3,3 dag(ar), 5E5 /cm³, experimentellt värde Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0 Biologiskt nedbrytningsvatten OECD 301F, 98%; GLP, 28 dag(ar), experimentellt värde Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6 Biologiskt nedbrytningsvatten OECD 301F, 98%; GLP, 28 dag(ar), experimentellt värde Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 Biologiskt nedbrytningsvatten OECD 301F, 78 %, 28 dag(ar), Experimentellt värde

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4 Log Kow OECD 117, 2,3, 25 °C, Experimentellt värde Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0 Log Kow

	KOWWIN, 3,1 - 3,8, 20 °C, QSAR Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6 Log Kow KOWWIN, 3 - 3,8, 20 °C, QSAR Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 BCF fiskar BCFBAF v3.01, 40 l/kg - 178 l/kg; Färskvikt, Fiskarna, QSAR Log Kow KOWWIN, 2,9 - 3,6, 20 °C, QSAR

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potensial för mobilitet i jord.
Kommentarer till rörlighet	n-butylacetat – CAS-nr: 123-86-4 log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, 1.268 - 1.844, beräknat värde Kolväten, C7 och kolväten, C7-C9 - EG nr: 927-510-4 & 920-750-0 Koc, 386 - 1453, QSAR log Koc, 2,6 - 3,2, Beräknat värde Procentuell fördelning Mackay nivå III, 14,6 %, 0 %, 55,6 %, 26,4 %, 3,4 %, uppskattat värde Kolväten, C6-C7 – EG nr: 921-024-6 Koc, 315 - 1453, QSAR log Koc, 2,5 - 3,2, Beräknat värde Kolväten, C9 - EG nr: 918-668-5 log Koc, 2,7 - 3,3, QSAR

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. Risk för kontaminering av dricksvatten (grundvatten). Gäller WP7-201, CAS-nr: 123-86-4 & EC-nr: 920-750-0 & 918-668-5 . 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: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Kombinationsförpackning: 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
Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

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: 69,86 VOC-värde: 726,5 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. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar. MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.

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. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Aerosol 1; H222, H229; test Andra faroklasser: Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 28.06.2024.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways 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 ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IMO: International Maritime Organization 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 NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras (No observed adverse effect concentration). NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) NOELR: No Observed Effect Loading Rate 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 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	Avsnitt som har ändrats från föregående version: 1-16.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	5