

SÄKERHETS DATABLAD

RUBBER SEAL SPRAY, 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	06.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	RUBBER SEAL SPRAY, WP7-201
Artikelnr.	700046, T602040

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

Användningsområde	Lim.
-------------------	------

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 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan explodera vid uppvärmning. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Ytterligare information om klassificering	Eftersom att produkten är förpackad i aerosolform, behöver den inte märkas med H304 (Farligt: kan ge lungskador vid förtäring), 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, öppna lågor och 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 skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Ämnena uppfyller inte gällande kriterier för vPvB eller PBT (mycket persistent och
------------	--

Fysikaliska-kemiska effekter	mycket bioackumulerande eller persistent, bioackumulerande och toxisk). Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Andra faror	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av 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 REACH reg nr.: 01-2119472128-37	Flam gas 1; H220 Press. Gas; 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 medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om irritationen 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 besvär kvarstår.
Förtäring	Skyll munnen med vann. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Narkotisk effekt vid inandning. 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	Symptomatisk 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). Vattenspray eller dimma.
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.
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	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	<p>Aerosolbehållare samlas upp mekaniskt.</p> <p>Innehållet i aerosolbehållaren: Absorber i vermikulitt, torr sand eller jord og fyll i beholdere.</p> <p>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.</p> <p>Tvätta den förorenade ytan med vatten.</p>
--------	---

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	<p>Sörj för tillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.</p> <p>Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon.</p>
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	<p>Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.</p> <p>Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C.</p> <p>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, skärbeten, svetsning, lödning, borrar, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor.</p> <p>Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.</p>
Råd om allmän arbetshygien	<p>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.</p>

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: 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/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 150 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 723 mg/m ³	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³	
Kontrollparametrar, kommentar	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1, med senare ändringar.		

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 2035 mg/m³ Kommentar: Gäller EC 920-750 -0, 921-024-6.</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 773 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC 920-750 -0, 921-024-6.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 608 mg/m³ Kommentar: Gäller EC 920-750 -0, 921-024-6.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 699 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC 920-750 -0, 921-024-6.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 699 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller EC 920-750 -0, 921-024-6.</p> <p>Grupp: Professionell</p>
------	--

	<p>Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 150 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS 128601-23-0.</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 25 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS 128601-23-0.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 32 mg/m³ Kommentar: Gäller CAS 128601-23-0.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 11 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS 128601-23-0.</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 11 mg/kg bw/day Kommentar: Gäller CAS 128601-23-0.</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,18 mg/l Kommentar: Gäller CAS 123-86-4.</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,018 mg/l Kommentar: Gäller CAS 123-86-4.</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,36 mg/l Kommentar: Periodiske utslipp. Gäller CAS 123-86-4.</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 35,6 mg/l Kommentar: Gäller CAS 123-86-4.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 0,981 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS 123-86-4.</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,098 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS 123-86-4.</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,09 mg/kg dw Kommentar: Gäller CAS 123-86-4.</p>
Ämne	n-butylacetat
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 300 mg/m³</p>

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 300 mg/m³

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 600 mg/m³

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 600 mg/m³

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 11 mg/kg bw/day

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)
Värde: 11 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 35,7 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
Värde: 300 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 35,7 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 300 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 6 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)
Värde: 6 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 2 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)
Värde: 2 mg/kg bw/day

Exponeringsväg: Sötwater
Värde: 0,18 mg/l

Exponeringsväg: Saltwater
Värde: 0,018 mg/l

PNEC

	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,36 mg/l
	Kommentar: Periodiske utslipp.
	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 35,6 mg/l
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 0,981 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,098 mg/kg
	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,09 mg/kg
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
DNEL	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
	Värde: 300 mg/kg bW/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
	Värde: 149 mg/kg bW/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
	Värde: 447 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
	Värde: 149 mg/kg bW/d
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
	Värde: 2085 mg/m ³
Ämne	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
DNEL	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
	Värde: 773 mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
	Värde: 699 mg/kg bw/d
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
	Värde: 699 mg/kg bw/d
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
	Värde: 2035 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt

Värde: 608 mg/m³

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 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonskölsanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Viton (fluorgummi).
Genombrottsid	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 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (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 skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A. 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

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Svart.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 94 - 99 °C Kommentarer: Vätskan
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Värde: 4910 hPa Kommentarer: (Drivgas) Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Partikelegenskaper	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 1,04 Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 1040 kg/m ³ Kommentarer: Vätskan Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 58 - 100 %
	Värde: 603,2 - 1040 g/l

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

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

Data saknas.

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 data tillgängliga.

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: LC50
Exponeringsväg: Inandning (gaser)
Varaktighet: 4 h
Värde: 164000 ppm
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: > 5840 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24 h
Värde: ≥ ml/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24 h
Värde: > 2920 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Metod: OECD 403
Varaktighet: 4 h
Värde: > 23,3 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5840 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24 v
Värde: > 2800 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Varaktighet: 4 h
Värde: > 25,2 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211975514-35.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 6984 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 3492 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD 402
Varaktighet: 24 h
Värde: > 3160 mg/kg bw
Art: Kanin
Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

	<p>Testad effekt: LCLo Exponeringsväg: Inandning (ångor) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: > 6193 mg/l Art: Råtta Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>
Ämne	n-butylacetat
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 423 Värde: 10760 -12789 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 14112 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Inandning. (dimma) Metod: OECD 403 Varaktighet: 4 h Värde: 0,74 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5840 mg/kg bw Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24 h Värde: > 2800 mg/kg bw Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 23,3 mg/l Försöksdjursart: Råtta Kommentarer: Vapour</p>
Ämne	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral</p>

Värde: > 5840 mg/kg
Försöksdjursart: Rotte
Testreferens: OECD 401

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 24h
Värde: > 2800 mg/kg
Försöksdjursart: Rotte
Testreferens: OECD 402

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 25,2 mg/l
Försöksdjursart: Rotte
Testreferens: OECD 403

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.
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. Narkotisk effekt vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 4100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Poecilia reticulata Metod: NEN 6504 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3 - 10 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: NOEC Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 11,4 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.
	Värde: 0,574 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 28 d Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
	Värde: 1,228 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR

	<p>Testtid: 28 d Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>
Ämne	n-butylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 18 mg/l Testtid: 96h Art: LC50 Metod: Pimephales promelas Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 13,4 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203</p>
Ämne	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 11,4 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LL50 Testreferens: OECD 203 Kommentarer: NOELR (Oncorhynchus mykiss, 28d): 2,045 mg/l</p>
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 10 - 30 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-211973851-33.</p>
	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 30 - 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.</p>
	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 2,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>
	<p>Värde: 10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h</p>

	<p>Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.</p> <p>Värde: 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOELR Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.</p>
<p>Ämne Toxicitet i vattenmiljö, alger</p>	<p>n-butylacetat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 397 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 196 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201</p>
<p>Ämne Toxicitet i vattenmiljö, alger</p>	<p>Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 30 -100 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 13 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201</p>
<p>Ämne Toxicitet i vattenmiljö, alger</p> <p>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</p>	<p>Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan</p> <p>Värde: 10 - 30 mg/l Testtid: 72h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: EbC50 Testreferens: OECD 201</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 4,6 - 10,0 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202</p>

Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Typ av toxicitet: Akut

Värde: 3,0 mg/l

Koncentration av verksam dos: EL50

Testtid: 48 h

Art: Daphnia magna

Metod: OECD 202

Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Typ av toxicitet: Akut

Värde: 3,2 mg/l

Koncentration av verksam dos: EL50

Testtid: 48 h

Art: Daphnia magna

Metod: OECD 202

Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Värde: 0,17 mg/l

Koncentration av verksam dos: NOEC

Testtid: 21 d

Art: Daphnia magna

Metod: OECD 211

Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.

Värde: 0,17 mg/l

Koncentration av verksam dos: NOEC

Testtid: 21 d

Art: Daphnia magna

Metod: OECD 211

Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35.

Värde: 2,144 mg/l

Koncentration av verksam dos: NOELR

Testtid: 21 d

Art: Daphnia magna

Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.

Ämne

n-butylacetat

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut

Värde: 44 mg/l

Koncentration av verksam dos: EC50

Testtid: 48 h

Art: Daphnia magna

Typ av toxicitet: Kronisk

Värde: 23,2 mg/l

Koncentration av verksam dos: NOEC

Testtid: 21 d

Art: Daphnia magna

Metod: OECD 211

Ämne

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut

Värde: 3,0 mg/l

Ämne	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Toxicitet för bakterier	Värde: 3 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: OECD 202 Kommentarer: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,17 mg/l (OECD 211)
Ämne	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akutt Värde: 26,81 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 48 h Art: Tetrahymena pyriformis
Ämne	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akutt Värde: 1 - 10 mg/l Metod: EC50
Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Innehåller komponenter som inte är biologiskt nedbrytbara.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 5 % Metod: OECD 301D Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6. Testperiod: 28 d
	Värde: 98 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33. Testperiod: 28 d
	Värde: 98 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119475514-35. Testperiod: 28 d
	Värde: 78 % Metod: OECD 301 F Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119455851-35. Testperiod: 28 d
Ämne	n-butylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 83 % Metod: OECD 301D: Closed Bottle Test (vann) Testperiod: 28d

Ämne	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 98 % Metod: OECD 301F Testperiod: 28 d
Ämne	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 98 % Metod: OECD 301F: Manometric Respirometry test Testperiod: 28d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: 0,10 Kommentarer: Gäller CAS-nr.: 115-10-6.
	Värde: 4 - 5,7 Kommentarer: Gäller REACH reg. nr.: 01-2119473851-33.
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Innehåller ämnen som kan bioackumuleras.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. Innehåller komponenter som adsorberas i jord. Innehåller komponenter med potential för mobilitet i jord.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ämnena uppfyller inte gällande kriterier för vPvB eller PBT (mycket persistent och mycket bioackumulerande eller persistent, bioackumulerande och toxisk).
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av 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	Omhäntas 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	Ikke relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
Fartygstyp krävs	Data saknas.

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>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.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.</p> <p>MSBFS 2018:1, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.</p>
---------------------------------	--

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)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H220 Extremt brandfarlig gas.</p> <p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 29.08.2022
Använda förkortningar och akronymer	<p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)</p> <p>EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).</p> <p>EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid</p> <p>LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration)</p> <p>NOELR: No Observed Effect Loading Rate</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1-4, 6-13, 15-16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Kompetanse AS, v/ Sharon M. Løver