

SÄKERHETSATABLAD

SCRUB

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 02.03.2016

Omarbetad 10.03.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SCRUB

Artikelnr. T483075

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

Produktgrupp Rengöringsmedel

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 relekta@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 CLP, anmärkning

Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Tvättmedel

Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
 <5% anjoniska tensider.
 <5% nonjoniska tensider.
 <5% såpe, parfyme, geraniol, citronellol, limonene, tetrametylol acetylenediurea

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

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

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
Alkoholer, C12-14, etoxilerade < 2,5 mol EO, sulfater, natriumsalter	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	≤ 2 %	
Ämne, anmärkning		CAS nr.68891-38-3 har särskilda koncentrationsgränser: Eye Irrit. 2; H319: 5 ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %		
Ämne, kommentar		Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med 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. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen. Drick rikligt 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	Inga akuta.
----------------------------	-------------

4.3 Beskrivning 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, skum.
---------------------	--

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
-----------------------------	--

Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Svaveloxider.
-------------------------------	--

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	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Sörj för tillräcklig ventilation.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktions enligt 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. 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.
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 på väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Frost. Skyddas från solljus.

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

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.
-------------------------------	---

DNEL / PNEC

Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade < 2,5 mol EO, sulfater, natriumsalter
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 175 mg/m³</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 2750 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 52 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 1650 mg/kg bw/day</p>

PNEC	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
	Värde: 15 mg/kg bw/day
	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 0,9168 mg/kg
	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 0,24 mg/l
Exponeringsväg: Saltvatten	
Värde: 0,024 mg/l	
Exponeringsväg: Vatten	
Värde: 0,071 mg/l	
Referens: Intermittent releases.	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 10 mg/l	
Exponeringsväg: Sediment i saltvatten	
Värde: 0,09168 mg/kg	
Exponeringsväg: Jord	
Värde: 7,5 mg/kg soil dw	

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: Behövs normalt inte.
Vid stänkrisk: 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 ögonsköljansordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar

Nitrilgummi.

Genombrottsid

Värde: > 480 minuter.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,35 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.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.
Ytterligare hud skyddsåtgärder	Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2). 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	Vätska
Färg	Data saknas.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: 8
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 - 360 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Värde: 0,3 Testreferens: Butylacetat = 1
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Värde: 23,32 hPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: > 1
Relativ densitet	Värde: 1,25 Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 1250 kg/m ³

Löslighet	Temperatur: 20 °C Medium: Vatten Kommentarer: Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 9000 mPa.s Temperatur: 20 °C Typ: Dynamisk Värde: 7200 mm ² /s Temperatur: 20 °C Typ: Kinematisk
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0,498 % Värde: 6,219 g/l
-----------------	--

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
------------------------------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Vid normal användning finns ingen känd reaktivitetsrisk förknippad med denna produkt.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Kan uppstå om kjemikaliet utsettes for forhold som skal unngås (se avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

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	Inte specificerad av tillverkaren.
-----------------------------	------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade < 2,5 mol EO, sulfater, natriumsalter
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: 4100 mg/kg bw</p> <p>Försöksdjursart: Råttor</p> <p>Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Varaktighet: 24h</p> <p>Värde: > 2000 mg/kg bw</p> <p>Försöksdjursart: Råttor</p> <p>Testreferens: OECD 402</p>
Andra toxikologiska data	Ytterligare ett flertal testresultat har erhållits av tillverkaren, men dessa resultat är negativa med undantag för de testresultat som stöder den angivna klassificeringen av ämnena (se avsnitt 3).

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

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.
I fall av hudkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Kan irritera öynene og fremkalle rødhet og tåreflod.

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

Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade < 2,5 mol EO, sulfater, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 7,1 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: OECD 203 Kommentarer: NOEC (Oncorhynchus mykiss, 28d): 0,2 mg/l (OECD 204)
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade < 2,5 mol EO, sulfater, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 27,7 mg/l Testtid: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: ErC50 Testreferens: OECD 201 Kommentarer: NOEC (Desmodesmus subspicatus, 72h): 0,95 mg/l (OECD 201)
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade < 2,5 mol EO, sulfater, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202 Kommentarer: NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,27 mg/l (OECD 211)
Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel. Det finns inga data om själva produktens nedbrytbarhet.
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade < 2,5 mol EO, sulfater, natriumsalter
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU Method C.4 Testperiod: 28d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Innehåller ämnen som kan bioackumuleras. Log Kow: 0,3 @23 °C. Metode: OECD 123
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Olöslig i vatten. 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	Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Fartygstyp krävs	Data saknas.
------------------	--------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 04.02.2022.
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road 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 ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet)) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code 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 Log Kow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten NOEC: NOEC: Organisation for Economic Cooperation and Development. NOEC: Nolleffektkoncentration (no observed effect concentration) 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 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	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	3
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sissel Rogstad