

SÄKERHETSDATABLAD

HAND-DESINFEKTION



Omarbetad: 2022.01.20

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	
Kemikalienamn	HAND-DESINFEKTION
Artikel-nr	83314, 85318
Ersätter säkerhetsdatablad från	2021-05-03
Version nummer	3.0
Förpackning	50 ml , 1000 ml
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning	Handdesinfektion. Biocidprodukter för människors hygien (PT1).
Användningar som det avråds från	Rekommenderas inte för andra ändamål än den användning som produkten är avsedd för.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Leverantör	Norengo Norge AS Teglverksveien 79 3057 Solbergelva Norge Telefon: +47 66 99 55 33 http://www.norengo.no/ norengo@norengo.no
E-post	
Ansvarig person	Leijma AB
Distributören	Leijma AB Truckgatan 24 442 40 Kungälv Sverige Telefon: +46 (0)303 94060 www.leijma.se
Utarbetad av	Sensor Chemcontrol AS - Beate Karlsen
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Giftinformationscentralen: 112.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	
Klassificering enligt 1272/2008EC	Flam Liq 2; H225. Förklaring av faroangivelser (H-fraser) finns i avsnitt 2.2.
2.2 Märkningsuppgifter	
Piktogram	 GHS02
Signalord	Fara
Förpackningskrav	Enligt CLP-förordningen måste förpackningen ha taktil varningsmarkering.
Faroangivelse	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	

HAND-DESINFEKTION

Allmänna	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
2.3 Andra faror	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Not	Vikt-%
Etanol	Reach nr: 01-2119457610-43 Ec/Nlp nr: 200-578-6 Cas nr: 64-17-5 Index nr: 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	9a,V2,Æ, B1	73.5
Isopropylalkohol	Reach nr: 01-2119457558-25 Ec/Nlp nr: 200-661-7 Cas nr: 67-63-0 Index nr: 603-117-00-0	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a,Æ	< 1
Metyletylketon	Reach nr: 01-2119457290-43 Ec/Nlp nr: 201-159-0 Cas nr: 78-93-3 Index nr: 606-002-00-3	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a,Æ	< 1
Denatoniumbensoat	Reach nr: 01-2120102843-65 Ec/Nlp nr: 223-095-2 Cas nr: 3734-33-6	Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	Æ	0.001

Kodförklaring	Flam Liq 2: Brandfarliga vätskor. Eye Irrit 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Acute Tox 4: Akut toxicitet. Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön. STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering. Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.
Ingredienskommentar	Alla koncentrationer är angivna i viktprocent. Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet. Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering. Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information. Not B1: Verksamt ämne: Etanol 581 g/l (73,5 vikt-%). Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ej relevant.
Hud	Detta är en biocidprodukt avsedd för användning på kroppens yta. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Ge något att dricka, som vatten, mjölk. Framkalla inte kräkning. Ring GIFTINFORMATIONCENTRALEN för riskbedömning i varje enskilt fall.

HAND-DESINFEKTION

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.01.20

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ögonkontakt: Övergående irritation.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner, etikett eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Vattendimma, skum , koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök. Observera risken för bildning av giftiga gaser.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen. Användning av andningskydd med friskluftstillförsel rekommenderas.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8.2 i säkerhetsdatabladet.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej komma ut i avlopp. Undvik utsläpp till miljön.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Mindre mängder tas upp med absorberande material.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 12 för information om ekologi. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Sörj för god ventilation. Hanteras i enlighet med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat. Undvik inandning av ångor.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Undvik oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Bör lagras stående och i originalförpackning. Förvaras frostfritt.
Speciella egenskaper och risker	Produkten används bara i utrymmen där alla antändningskällor är borta.
7.3 Specifik slutanvändning	Desinfektionsmedel för användning på huden. De identifierade användningarna av denna produkt beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar									
Beståndsdel	EC nr	CAS nr	8 timmar		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Etanol	200-578-6	64-17-5	1000	500	1900	1000	Svenska	V	1993
Isopropylalkohol	200-661-7	67-63-0	350	150	600	250	Svenska	V	1989
Metyletylketon	201-159-0	78-93-3	150	50	900	300	svenska	E	2015
Gränsvärden anteckningar			Anmärkning E: EU har en vägledande tröskel för ämnet.						
			Anmärkning V: Vägledande korttidsgränsvärde Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.						
Derived no effect level (DNEL)			Etanol						

HAND-DESINFEKTION

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.01.20

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	1 900 mg/m³			950 mg/m³
	-hudkontakt				343 mg/kg bw/day
	-inandning	950 mg/m³			114 mg/m³
	-hudkontakt				206 mg/kg bw/day
	-oral				87 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Metyletylketon			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning				600 mg/m³
	-hudkontakt				1 161 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning				106 mg/m³
	-hudkontakt				412 mg/kg bw/day
	-oral				31 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Isopropylalkohol			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning				500 mg/m³
	-hudkontakt				888 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning				89 mg/m³
	-hudkontakt				319 mg/kg bw/day
	-oral				26 mg/kg bw/day
Derived no effect level (DNEL)		Denatoniumbensoat			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	(DNEL) 4.99 mg/m³
	-hudkontakt	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	(DNEL) 1.43 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	(DNEL) 893 µg/m³
	-hudkontakt	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	(DNEL) 510 µg/kg bw/day
	-oral		Low hazard (no threshold derived)		(DNEL) 510 µg/kg bw/day
Predicted No-Effect Concentration (PNEC)		Denatoniumbensoat			
Faror för vattenlevande organismer				Risk för luft	
	Sötvatten	100 µg/L (1)		Luft	No hazard identified (1)
Varierande utsläpp (sötvatten)		1 mg/L (1)		Risk för terrestrisk organism	
	Havvatten	10 µg/L (1)		Jord	4.95 mg/kg soil dw (1)
Varierande utsläpp (havvatten)		100 µg/L (1)		Risk för rovdjur	
	Avloppsreningsverk (STP)	No hazard identified (1)		Sekundär förgiftning	No potential for bioaccumulation (1)
	Sediment (sötvatten)	25 mg/kg sediment dw (1)			
	Sediment (havvatten)	2.5 mg/kg sediment dw (1)			
8.2 Begränsning av exponeringen					
Andningsskydd		Inga särskilda åtgärder erfordras vid normal användning och ventilation.			
Ögonskydd		Ej relevant för normalt bruk. Vid risk för stänk använd godkänt ögonskydd.			
Skyddshandskar		Detta är en produkt avsedd för användning på kroppsytan. Vid risk för långvarig hudkontakt			

HAND-DESFINFEKTION

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.01.20

Skyddskläder	rekommenderas dock hudskydd. Ej nödvändigt vid normal användning av produkten.
--------------	---

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
a) Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
b) Färg	Transparent
c) Lukt	Alkohol liknande
d) Smältpunkt/frys punkt	-114.15 - -114 °C (@101.325 Pa) (etanol, note B).
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C
f) Brandfarlighet	Brännbart när det utsätts för värme eller eld.
g) Nedre och övre explosionsgräns	3,5 Vol % - 19 Vol %
h) Flampunkt	19 °C
i) Självantändningstemperatur	362.85 - 368.8 °C (@101.325 Pa) (etanol, note B).
j) Sönderdelningstemperatur	78 °C.
k) pH	7
l) Kinematisk viskositet	Inte känt
m) Lösighet	70% (Löslig)
n) Fördelningskoefficient	-0.35 (@ 20 - 24 °C) (etanol, note B).
o) Ångtryck	57.26 hPa (@ 19.6 - 19.65 °C) (etanol, note B).
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,842 (vatten=1, vid 20 °C)
q) Relativ ångdensitet	> 1 (Luft=1)
r) Partikelegenskaper	Ej känd
9.2 Annan information	De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna eller drivgas, om inget annat anges. Note B: Informationen taget från ECHA 'Brief Profile'.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normala förhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Kan bilda en potentiellt explosiv atmosfär i luften. Kan reagera våldsamt med oxiderande ämnen.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik öppen eld, gnistbildning och andra former för antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Undvik starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand frigörs CO ₂ , CO och andra farliga gaser. Ingen sönderdelning vid normal lagring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008	
a) Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

HAND-DESFINFEKTION

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.01.20

För ingrediens	Denatoniumbensoat
LD50 oral	LD50 648 - 841 mg/kg bw (rat) [3] Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 2 000 mg/kg bw (rat) [1] Echa Brief Profile
LC50 Inandning	LC50 (4 h) 200 mg/m³ air (rat) [1] Echa Brief Profile
b) Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
e) Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
f) Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
g) Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
j) Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
11.2 Information om andra faror	Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av ångor. Förtäring.
Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Kemikalien är inte klassad som giftig för miljön, men innehåller miljöfarliga ämnen.
För ingrediens	Denatoniumbensoat
LogKow	2.2 (@ 25 °C)
BOD5/COD	< 0.2 (under test conditions no biodegradation observed (100%))
Kd, Koc	2466.04
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 100 mg/L [1] Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (72 h) 281.556 mg/L [1] Echa Brief Profile
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Innehållande substans med en låg BOD5/COD-förhållandet: Denatoniumbensoat; Ett BOD5/COD-förhållande på mindre än 0,5 indikerar att ett ämne INTE är lätt biologiskt nedbrytbart. Förväntas att vara potentiellt biologiskt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering är osannolikt.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är vattenlöslig och har potential för hög rörlighet i marken.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.
12.6 Hormonstörande egenskaper	Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andra skadliga effekter	Förorenar luften under normala förhållanden vid utsläpp av lösningsmedelsångor.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: 20 01 30 Andra tvättmedel än de som anges i 20 01 29 EWC: * 20 01 19 bekämpningsmedel. Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallsskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.
Emballage	EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall. EWC: 15 02 02 Förorenade trasor och liknande. EWC: 15 01 02 plastförpackningar. Förorenad förpackning ska behandlas som restkemikalier, följ varningar i fara märkning även efter att behållaren har tömts. Rester som inte kan lagras för senare användning eller återvinning ska levereras till en auktoriserad destruktionsanläggning. Tomma behållare kan, efter noggrann rengöring, levereras till återanvändning.

HAND-DESFUNKTION

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.01.20

Annan information	Rena förpackningar kan lämnas för återanvändning/återvinning i enlighet med lokala regler. Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall. Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten. För rengöring av förorenad emballage rekommenderas användning av vatten. Enligt kommissionens förordning 1357/2014 klassificeras avfall som avfallstyp: HP 3 Brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt 55 °C - 75 °C.
-------------------	--

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	UN 1987
14.2 Officiell transportbenämning	
Benämning	ALKOHOLER, N.O.S.(etanol, isopropanol)
IMDG proper shipping name	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol)
14.3 Faroklass för transport	
Etikett	3
ADR/RID klass	3
ADR/RID farlighetsnummer	33
IMDG klass	3
IMDG EmS	F-E, S-D
IATA klass	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfaror	n/a
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	n/a
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	n/a

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2020/217 av den 4 oktober 2019 (ATP14). KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach). EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017). Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infektion av biologiska faktorer (Föreskrifter: Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). FÖR 2004-06-01 nr 922: "Forskrift om begränsning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)". ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
--	--

HAND-DESFINEKTION

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.01.20

A-nr	Europeisk avfallskatalog och lista över farligt avfall Giltigt från och med den 1 januari 2002.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	Avfallsförordning (2011:927): Förordningar om återvinning och avfallshantering. 658644-0
Annan information	En bedömning av kemikaliesäkerheten (exponeringsscenario) finns för en eller flera av ingredienserna i produkten. Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Säkerhetsdatablad från leverantören.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	
Förkortningar i dokumentet	n/a - Ingen relevant information. EWC - europeiska avfallsförteckningen. vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%. LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperiod. STOT - Toxisk effekt på vissa organ. Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag). N.O.S. - not otherwise specified.
Utgiven första gång	2020-04-17
Annan information	Reviderad och kvalitetssäkrad av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tel: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SÄKERHETSDATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---