

SÄKERHETSATABLAD

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat



Omarbetad: 2022.02.01

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

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	SUVEREN TIL ALT - Koncentrat
Artikel-nr	83281
Version nummer	1.0
Förpackning	1 liter Kons.

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

Användning	Rengöring-og desinfektionsmedel. Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur. (PT2)
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	Norengo Norge AS
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: 010-456 6700. Akut är tlf. 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412.
-----------------------------------	---

Förklaring av faroangivelser (H-fraser) finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS05

Signalord

Fara

Förpackningskrav

Enligt CLP-förordningen finns det INGET krav på barnsäker stängning eller taktill varningsmarkering.

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

Faroangivelse	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	
Allmänna	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder	P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Avfall	P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall.
Ämnen på etiketten	Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid
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-%
Alkoholer, C9-11, etoxylerade	Ec/Nlp nr: 614-482-0 Cas nr: 68439-46-3	Eye Irrit 2; H319	Æ	< 15
Dietylenglykolmonobutyleter	Reach nr: 01-2119475104-44 Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5 Index nr: 603-096-00-8	Eye Irrit 2; H319	Ø,9a,Æ	< 15
Kokosolja, reaktionsprodukter med dietanolamin	Ec/Nlp nr: 232-483-0 Cas nr: 8051-30-7	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318		1 - 10
Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid	Reach nr: 01-2119983287-23 Ec/Nlp nr: 270-325-2 Cas nr: 68424-85-1	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	B1	< 3
Kaliumhydroxid	Reach nr: 01-2119487136-33 Ec/Nlp nr: 215-181-3 Cas nr: 1310-58-3 Index nr: 019-002-00-8	Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1A; H314	9a,V2,Æ	< 2
Trinatriumnitilotriacetat	Reach nr: 01-2119519239-36 Ec/Nlp nr: 225-768-6 Cas nr: 5064-31-3 Index nr: 607-620-00-6	Carc 2; H351 Acute Tox 4; H302 Eye Irrit 2; H319	9a,V2,Æ	< 1

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel	Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor
Kaliumhydroxid	Skin Corr. 1A; H314: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% <= C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% <= C < 2% Skin Corr. 1B; H314: 2% <= C < 5%
Trinatriumnitilotriacetat	Carc. 2; H351: C >= 5%

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

Kodförklaring	<p>Eye Irrit 2: Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Acute Tox 4: Akut toxicitet. Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenmiljön. Aquatic Chronic 1: Mycket giftigt för vattenmiljön. Eye Dam 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Carc 2: Möjlig risk för cancer. Skin Corr 1B: Frätande/irriterande på huden. Skin Irrit 2: Frätande/irriterande på huden. Skin Corr 1A: Frätande/irriterande på huden. Förklaring till relevanta farofraser (H-fraser) finns under rubrik 16.</p>
Ingredienskommentar	<p>Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.</p> <p>Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.</p> <p>Anmärkning V2: Ämnet har en specifik koncentrationsgräns enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, artikel 10) eller M-faktor för miljöklassificering.</p> <p>Anmärkning Ø: Listan över begränsningar innehåller de ämnen (på egen hand, i en blandning eller i en artikel) för vilka tillverkning, utsläppande på marknaden eller användning är begränsad eller förbjuden i Europeiska unionen.</p> <p>Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.</p> <p>Not B1: Den aktiva ingrediensen enligt "förordningarna om biocider (pesticider)".</p> <p>Not 9a: Ämnet är harmoniserad och klassificering hämtas från ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p>

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i bekväm halvsittande ställning. Sörj för fria luftvägar.
Hud	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj noga med rinnande vatten.. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.
Ögon	Börja spola genast, inte försenar starten av sköljning för att hitta en specifik skölj vätska. Skölj noggrant även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. (Om Diphoterine finns på området, så använd detta istället för vatten.) Fortsätt kontinuerlig spolning för 30 minuter, helst vid platsen. Man bör undvika vistelser vid sköljning. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Ge något att dricka, som vatten, mjölk, juice. Framkalla inte kräkning. Ring GIFTINFORMATIONCENTRALEN för riskbedömning i varje enskilt fall.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Irriterar huden.
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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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	Vid brand utvecklas kolmonoxid, koldioxid, kväveoxider och svart rök.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

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	Tömning av avloppet bortom den avsedda användningen, undvikas.
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	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. 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	Förvaras oåtkomligt för barn. Bör lagras stående och i originalförpackning.
Speciella egenskaper och risker	Risk för allvarliga ögonskador.
7.3 Specifik slutanvändning	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/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Dietylenglykolmonobutyleter	203-961-6	112-34-5	68	10	101	15	Swed	E	2015
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	1		2		Swed	3	2005

Gränsvärden anteckningar Referens Swed: Gränsvärden för luftföroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från Sveriges officiella lista över yrkeshygieniska gränsvärden.

Anmärkning E: EU har en vägledande tröskel för ämnet.

Note 3: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft – Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2. 3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5. 1.

Derived no effect level (DNEL)

Alkoholer, C9-11, etoxyleerade

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning				294 mg/m ³
	-hudkontakt				2 080 mg/kg bw/day
Konsumenter	-inandning				87 mg/m ³
	-hudkontakt				1 250 mg/kg bw/day
	-oral				25 mg/kg bw/day

		Dietylenglykolmonobutyleter			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning	101.2 mg/m ³		67.5 mg/m ³	
Konsumenter	-inandning				
	-oral				6.25 mg/kg bw/day

Derived no effect level (DNEL)

Kaliumhydroxid

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning			1 mg/m ³	
	-hudkontakt	Hög fara (värde inte beräknat)		Hög fara (värde inte beräknat)	
Konsumenter	-inandning			1 mg/m ³	
	-hudkontakt	Hög fara (värde inte beräknat)		Hög fara (värde inte beräknat)	
Derived no effect level (DNEL)		Trinatriumnitriotriacetat			
		Akut lokal effekt	Akut systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbetstagare	-inandning		5.25 mg/m ³		3.2 mg/m ³
Konsumenter	-inandning		1.75 mg/m ³		800 µg/m ³
	-oral		500 µg/kg bw/day		300 µg/kg bw/day
8.2 Begränsning av exponeringen					
Förebyggande åtgärder		Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj tillräcklig naturlig eller mekanisk ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.			
Andningsskydd		Vid arbete i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation / punktutsug eller vid inandning av ånga rekommenderas följande: Andningsskydd med gas och ångfilter mot organiska gaser kokande över 65 ° C klass 1/oorganiska gaser klass 1, typ A1/B1 med filterfärg brun/grå; enligt standard (NS-EN-14387), eller friskluft övertrycksmask enligt standard (EN-137 , EN-270). Andningsskydd måste alltid användas när luftföroreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden. Andningsskydd med gasfilter kan endast användas i kombination med goda rutiner för anpassning och filterbyte.			
Ögonskydd		Bär godkända skyddsglasögon. Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.			
Skyddshandskar		Skyddshandskar av nitril, neopren eller PVA kategori 3 i enlighet med standarden NS-EN374-3 rekommenderas. All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandskstillverkare. Handsklämplighet och genombrottsid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsktillverkaren för specifika råd om handsk och genombrottsider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsktyp.			
Annan information		Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klockor eller liknande som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelbundet arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.			

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Väske.
b) Färg	Blå
c) Lukt	Mild.
d) Smältpunkt/frys punkt	-4 °C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	94 °C
f) Brandfarlighet	Brännbart när det utsätts för värme eller eld.

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

g) Nedre och övre explosionsgräns	Inte känt
h) Flampunkt	Ej relevant - inga ingredienser klassas som brandfarliga.
i) Självantändningstemperatur	Ej relevant - inga ingredienser klassas som brandfarliga.
j) Sönderdelningstemperatur	Inte känt
k) pH	11,4
l) Kinematisk viskositet	Inte känt
m) Löslighet	100% (Fullständig löselig)
n) Fördelningskoefficient	3.74 (@ 25 °C) (Alkoholer, C9-11, etoxylerade, note B).
o) Ångtryck	0.004 Pa (@ 20 °C) (Alkoholer, C9-11, etoxylerade, note B).
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,03 g/cm ³
q) Relativ ångdensitet	Inte känt
r) Partikelegenskaper	Inte känt
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	Reagerar med syror.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Undvik öppen eld, gnistbildning och andra former för antändningskällor.
10.5 Oförenliga material	Undvik starkt oxiderande ämnen. Reagerar med syror. Håll produkten borta ifrån oxiderande ämnen, starka syror och baser för att undvika esoteriska reaktioner.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	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. De toxikologiska värdena som visas nedan gäller för produkten (blandning) och beräknas utifrån ingrediensernas ATE-värden (Acute toxicity estimate) beräknad under klassificeringen.
LD50 oral (estimerat värde)	> 10000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
För ingrediens	Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid
LD50 oral	LD50 344 - 795 mg/kg bw (rat) LD50 0.43 mL/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD50 3 412.5 mg/kg bw (rabbit) LD50 3.56 mL/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Inandning	LC50 (4 h) 220 - 280 mg/m ³ air (rat) Echa Brief Profile
För ingrediens	kaliumhydroxid
LD50 oral	LD50 333 - 388 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
För ingrediens	trinatriumnitilotriacetat
LD50 oral	LD50 1 100 - 2 220 mg/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LD50 dermal	LD0 2 000 mg/kg bw (rabbit) Echa Brief Profile
LC50 Inandning	LC0 (4 days) 2.307 mg/L air (rat) Echa Brief Profile

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

b) Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
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	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Skadligt för vattenlevande organismer på grund av högt pH-värde. Giftigt för fisk och plankton.
För ingrediens	Alkyl (C12-16) dimetylbensylammoniumklorid
Arter: Kräftdjur	EC50 (48 h) 16 µg/L EC50 (24 h) 22.6 µg/L EC100 (48 h) 31 µg/L NOEC (48 h) 4.8 - 12 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LC50 (4 days) 515 - 1 700 µg/L LC0 (4 days) 700 µg/L LC100 (4 days) 1.75 mg/L LC10 (4 days) 1.6 mg/L NOEC (4 days) 456 - 1 000 µg/L Echa Brief Profile
Arter: Alger	EC50 (4 days) 10 - 30 µg/L EC50 (72 h) 14 - 49 µg/L NOEC (72 h) 1.2 µg/L LOEC (4 days) 2.5 µg/L EC10 (4 days) 2 - 11.4 µg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte tillgängliga.
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	Inte känt

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	EWC: *20 01 29 rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen. EWC: * 20 01 19 bekämpningsmedel. EWC: 20 01 30 Andra tvättmedel än de som anges i 20 01 29 Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod 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 02 02 Förorenade trasor och liknande. EWC: 15 01 02 plastförpackningar.
Annan information	Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd samlingsställe för farligt avfall. Tömning av avloppet bortom den avsedda användningen, undvikas.

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

Enligt kommissionens förordning 1357/2014 klassificeras avfall som avfallstyp:
 HP 4 Irriterande - hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.
 HP 14 Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer	Ikke regulert
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID klass	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	n/a
14.5 Miljöfaror	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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	<p>FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).</p> <p>KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2020/217 av den 4 oktober 2019 (ATP14).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017).</p> <p>Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infektion av biologiska faktorer (Föreskrifter: Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).</p> <p>FÖR 2004-06-01 nr 922: "Forskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier og andre produkter (produktforskriften)".</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Avfallsförordning (2011:927): Förordningar om återvinning och avfallshantering.</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.</p> <p>EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.</p> <p>Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.</p> <p>Europeisk avfallskatalog och lista över farligt avfall Giltigt från och med den 1 januari 2002.</p>
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	En bedömning av kemikaliesäkerheten (exponeringsscenario) finns för en eller flera av ingredienserna i produkten.
Annan information	Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

SUVEREN TIL ALT - Koncentrat

Forts. från föreg. sida

Omarbetad: 2022.02.01

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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).
2022-02-01

Utgiven första gång

Annan information

Reviderad och kvalitetssäkrad av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tel: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

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