

Lensitil Top

Revision: 2024-08-01

Udgave: 09.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Lensitil Top

UFI: J7A0-00Q9-100T-E0TF

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktbrug: Køretøjsrensningssmiddel.
Kun til erhvervmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@solenis.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudirritation, Kategori 2 (H315)
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)
Metalætsende, Kategori 1 (H290)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder alkylalkoholethoxylat (Trideceth 7-10)

Faresætninger:

H290 - Kan ætse metaller.
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	01-211947510 4-44	Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
alkylalkoholethoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		1-3
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	267-015-4	67762-38-3	-	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		1-3
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-211945789 2-27	Hudætsning, Kategori 1A (H314) Metalætsende, Kategori 1 (H290)		0.1-1

Specifikke koncentrationsgrænser

natriumhydroxid:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 2% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.5%
- Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 5% > Hudætsning, Kategori 1B (H314) >= 2% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 0.5%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Irriterende.
Øjenkontakt:	Forårsager alvorlig eller blivende skade.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlige farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Gentagen eller længerevarende kontakt: Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lensitol Top

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 68 mg/m ³	101 mg/m ³ 15 ppm	
natriumhydroxid			2 mg/m ³

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	-	-	-	1.25
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	-	-	-	3.8
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	20
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	-	-	-	136.25
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger

Lensitol Top

		(mg/kg kropsvægt)		(mg/kg kropsvægt)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	10
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	-	-	-	68.1
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	101.2	-	67.5	67.5
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	-	-	-	26.9
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	1	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	50.6	-	34	34
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	-	-	-	6.6
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	1	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningensanlæg (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	0.1	3.9	200
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	4	0.4	0.4	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumhydroxid	-	-	-	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
 Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Beskyttelse af hænder:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166).

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker. Gentagen eller længerevarende kontakt: Kemikalieresistente handsker (EN 374).
 Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Lensitol Top

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materiale type: butylgummi
 Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materiale tykkelse: ≥ 0.7 mm
 anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materiale type: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materiale tykkelse: ≥ 0.4 mm
 Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
 Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af kroppen:
 Åndedrætsværn:**

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer uforyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 5

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Trigger spray-anvendelse					
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af hænder: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af kroppen: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn: Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske
Farve: Klar , Svagt , Gul
Lugt: Produktspecifik
Lugttærskel: Ikke anvendeligt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt Ikke relevant for klassificering af produktet
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	225-233	Metoden er ikke oplyst	1013
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed		
natriumhydroxid	> 990	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker
Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.
Flammepunkt (°C): > 60 °C Weight of evidence
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.
 (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)
Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse	Øvre grænse
-------------------	--------------	-------------

Lensitol Top

	(% vol)	(% vol)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.8	5.9

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≥ 11.5 (koncentreret)

pH i fortynding: > 11 (5 %)

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	955 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcumensulfonat	493 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed		
natriumhydroxid	1000	Metoden er ikke oplyst	20

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2.7	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	20-25
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed		
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed		
natriumhydroxid	< 1330	Metoden er ikke oplyst	20

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 1.06 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ætsende

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Lensitol Top

Data på blanding: .

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Oral (mg/kg)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2410	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2764	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Metoden er ikke oplyst		1350

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LC ₅₀	> 5 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	Analogislutning	3.87
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumcumensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumhydroxid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumcumensulfonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Lensitil Top

alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ikke sensibiliserende		Gentagne lappeprøver på mennesker	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed			
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumhydroxid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	DNA-reparationstest på leverceller OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumcumensulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksponeringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger

Lensitol Top

2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 50	Rotte	Ikke kendt		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
natriumcumensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 936	Rotte	Ikke guideline test		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Rotte	OECD 408 (EU B.26)		Ingen observerede påvirkninger
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed					
alkylalkoholethoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)	Påvirkninger af vægt af organer	
natriumcumensulfonat			Ingen data til rådighed					
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			Ingen data til rådighed					
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed					

Lensitol Top

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
natriumcumensulfonat	Ikke anvendeligt
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
natriumcumensulfonat	Ikke anvendeligt
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC ₅₀	> 100	Fisk	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
natriumcumensulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	EC ₅₀	≥ 100000	<i>Brachydanio rerio</i>	Analogislutning	48
natriumhydroxid	LC ₅₀	35	Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Del 11	48
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
natriumcumensulfonat	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	EC ₅₀	2504	<i>Daphnia magna Straus</i>	Analogislutning	48
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia sp.</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
natriumcumensulfonat	E _b C ₅₀	> 230	Ikke specificeret	EPA OPPTS 850.5400	96

Lensitil Top

Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	EC ₅₀	73729	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Analogislutning	72
natriumhydroxid	EC ₅₀	22	<i>Photobacterium phosphoreum</i>	Metoden er ikke oplyst	0.25

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
alkylalkoholethoxylat	EC ₁₀	> 10000	<i>Aktiveret slam</i>	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
natriumcumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Bakterier</i>	OECD 209	3 time(r)
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende benthiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed				
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Lensitol Top

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumhydroxid	13 sekund(er)	Metoden er ikke oplyst	Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Aktiveret slam, aerob	Fjernelse af COD	95% på 28 dag(e)	OECD 301C	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumcumensulfonat		CO ₂ produktion	103 - 109% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	75% på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumhydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
natriumhydroxid					Ingen data til rådighed

Lensitol Top

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
natriumhydroxid					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.56	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	4.09	QSAR	Ingen bioakkumulering forventet	
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1.4		QSAR	Lav potentiale for bioakkumulering	
alkylalkoholethoxylat	-			Ingen bioakkumulering forventet	
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorptionkoefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Immobil i jord eller sediment
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed				
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed				Mobil i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage

Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger



Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: 1824

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Natrium hydroxid opløsning
Sodium hydroxide solution

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer:

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Produktet transporteres ikke i bulk-containerere.

Anden relevant information:

ADR

Klassifikationskode: C5

Tunnelrestriktions-kode: (E)

Farenummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-forordninger:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

nonioniske tensider, anioniske tensider

< 5 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 1367649

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Lensitol Top

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: DK991556

Udgave: 09.0

Revision: 2024-08-01

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 4, 6, 8, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Færlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Slut på sikkerhedsdatablad