

**Lensitil Top**

Revision: 2019-06-18

Udgave: 08.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: Lensitil Top

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P701 - Autovaskemidler, semiautomatisk dosering

AISE-P702 - Autovaskemidler, påføring med spray med efterfølgende afskylning

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diverse.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**

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Irrit. 2 (H319)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Mærkningselementer**Signalord:** Advarsel.**Faresætninger:**

H315 + H319 - Forårsager hud- og alvorlig øjenirritation.

H290 - Kan ætse metaller.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: S 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	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
methylglycinediidedikesyre, trinatriumsalt	423-270-5	164462-16-2	01-0000016977-53	Met. Corr. 1 (H290)		3-10
alkylalkoholethoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
natriumcumensulfonat	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	267-015-4	67762-38-3	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314)		0.1-1

Lensitol Top

				Met. Corr. 1 (H290)		
--	--	--	--	---------------------	--	--

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

[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: Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

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. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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: Stærkt irriterende.

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

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). 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. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uførelighed

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		
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 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
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	-	85	-	17
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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 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
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	2000 mg/cm ² hud	2000	Ingen data til rådighed	170
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	7.6
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	2 %	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

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	10
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	400 mg/cm ² hud	400	Ingen data til rådighed	25
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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	2 %	-	-	-

DNEL 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
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	40	40	4	40
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	Ingen data til rådighed
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	53.6
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	-

DNEL 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
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	20	20	2	20
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	-	-
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	13.2
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

Lensitol Top

natriumhydroxid	-	-	1	-
-----------------	---	---	---	---

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	0.1	3.9	200
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt	2	0.2	1	100
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	-
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt	24	-	2.5	1
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
natriumcumensulfonat	0.862	0.086	0.037	Ingen data tilgængelige
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 :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

Beskyttelse af hænder:

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskelieferandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontaktid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi

Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 5

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

Tilstandsform: Væske
Farve: Klar, Svagt, Gul
Lugt: Produktspecifik
Lugttærskel: Ikke anvendeligt
pH: > 12 (koncentreret)
pH i fortynding: ≈ 12
Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Metode / bemærkning

ISO 4316
 ISO 4316
 Ikke relevant for klassificering af produktet
 Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	225-233	Metoden er ikke oplyst	1013
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	100	Metoden er ikke oplyst	1013
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed		
natriumhydroxid	> 990	Metoden er ikke oplyst	

Metode / bemærkning

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.
Flammepunkt (°C): ≈ 60 °C
Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.
 (UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

lukket digel

Fordampningshastighed: Not relevant for classification of this product.

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker
Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.8	5.9

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
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	Ingen data til rådighed		
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

Dampmassefylde: Ikke bestemt
Relativ massefylde: ≈ 1.06 (20 °C)
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Ikke relevant for klassificering af produktet
 OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	955 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcumensulfonat	Opløselig		
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

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Lensitol Top

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Korrosion af metaller: Ætsende

Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Temperatur (°C)
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	10.6		20

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer 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

Reagerer med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2410	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)	
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2764	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	LD ₅₀	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	
alkylalkoholethoxylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	LD ₅₀	1350	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
-------------------	------------------	--------------	-------	--------	----------------------

Lensitol Top

2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	LC ₅₀	> 5	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
natriumcumensulfonat	LC ₅₀	> 770	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumcumensulfonat	Let 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	Eksposeringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
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	Eksposeringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	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	Eksposeringstid (t)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
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	Eksposeringstid
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	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

	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
methylglycindiiddikesyre, trinatriumsalt	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (HGPRT)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
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
methylglycindiiddikesyre, trinatriumsalt	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
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)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
methylglycindiiddikesyre, trinatriumsalt	NOAEL	Udviklingstoksicitet	≥ 2000	Rotte	OECD 421/422		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 50	Rotte	Ikke kendt		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
natriumcumensulfonat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 3000	Rotte	Ikke guideline test		
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				
methylglycindiiddikesyre, trinatriumsalt		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
natriumcumensulfonat	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
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				
methylglycindiiddikesyre, trinatriumsalt		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				

Lensitol Top

natriumcumensulfonat	NOAEL	440	Mus	Metoden er ikke oplyst	90	
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				
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt		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					
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	Oralt	NOAEL	530	Rotte	OECD 453 (EU B.33)			Kan forårsage leverskade
alkylalkoholethoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)	Påvirkninger af vægt af organer	
natriumcumensulfonat	Hud	NOAEL	727	Mus	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)		
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			Ingen data til rådighed					
natriumhydroxid			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
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
methylglycindieddikesyre, trinatriumsalt	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
natriumcumensulfonat	Ingen data til rådighed
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. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

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

Lensitol Top

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	-
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	LC ₅₀	> 200	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
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		Ingen data til rådighed			
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</i> Straus	DIN 38412, Del 11	48
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	EC ₅₀	> 200	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statistisk	48
natriumcumensulfonat	EC ₅₀	> 1000	<i>Dafnie</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	EC ₅₀	40.4	<i>Ceriodaphnia</i> sp.	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	-
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	EC ₅₀	> 200	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
alkylalkoholethoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statistisk	72
natriumcumensulfonat	E _r C ₅₀	310	Ikke specificeret		72
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters		Ingen data til rådighed			
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			-
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt		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)
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	EC ₂₀	> 2000	Aktiveret slam	OECD 209	30 minut(ter)
alkylalkoholethoxylat	EC ₁₀	> 10000	Aktiveret slam	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
natriumcumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterier	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
-------------------	------------------	--------------	-------	--------	------------------	------------------------

Lensitol Top

2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt	NOEC	≥ 200	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 204	28 dag(e)	
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				
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt	NOEC	≥ 200	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(e)	
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 bentiske 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			-	
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt		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			-	

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt	LD ₅₀	300	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
alkylalkoholethoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
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
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt	EC ₅₀	1600	<i>Avena sativa</i>	OECD 208	19	
alkylalkoholethoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
methylglycineddikesyre, trinatriumsalt		Ingen data til			-	

Lensitol Top

		rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt		Ingen data til rådighed			-	
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			-	
natriumcumensulfonat		Ingen data til rådighed			-	
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 fotokemisk nedbrydeligt	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			76 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt		Ilforbrug	80 - 90 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumcumensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	100 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters					Ingen data til rådighed
natriumhydroxid					Ikke relevant (uorganisk stof)

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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	
methylglycinedidikesyre, trinatriumsalt	-4.0	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	-		Ingen bioakkumulering forventet	
natriumcumensulfonat	-1.1	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

Lensitol Top

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				
methylglycindiiddikesyre, trinatriumsalt	Ingen data til rådighed				
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)	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
methylglycindiiddikesyre, trinatriumsalt	Ingen data til rådighed				Adsorption til fast jord fase forventes ikke
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. 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 energiudnyttelse 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:** 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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:**

ADR

Lensitol Top

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

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

UFI: J7A0-00Q9-100T-E0TF

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.

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). Anvendelse af produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets vejledning D.2.20 om brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv.

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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: 08.0

Revision: 2019-06-18

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 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.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H402 - Skadeligt for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter

Lens til Top

- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad