

Relativ massefylde	:	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	:	Ikke tilgængelig.
Opløselighed i vand	:	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgængelig.
Viskositet	:	Dynamisk: Ikke tilgængelig. Kinematisk: Ikke tilgængelig.
Eksplorative egenskaber	:	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	:	Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

SADT : Ikke tilgængelig

Aerosol produkt

Type af aerosol : Ikke tilgængelig

Forbrændingsvarme : Ikke tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	:	Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	:	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	:	Ingen specifikke data.
10.5 Materialer, der skal undgås	:	Ingen specifikke data.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	:	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Konklusion/Sammendrag : Meget lav giftighed for mennesker og dyr.

Estimerer for akut toksicitet

Måde for optagelse	ATE værdi
Oral	5000 milligram et kilogram

Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Hud - Irriterer moderat	Kanin			-

Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Medfører irritation af huden.
- Øjne** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Respiratorisk** : Irriterer ikke åndedrætsorganerne.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Ikke sensibiliserende
- Respiratorisk** : Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke relevant.

Kræftfremkaldende egenskaber

- Konklusion/Sammendrag** : Ingen yderligere bemærkninger.

Reproduktionstoksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke relevant.

Teratogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke relevant.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

- Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 - smerte
 - løber i vand
 - rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 - smerte eller irritation
 - rødmen
 - der kan forekomme blister

Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.
Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Konklusion/Sammendrag : Meget lav giftighed for mennesker og dyr.

Generelt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Udviklingseffekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
Sodium Dodecylbenzenesulfonate			
	Akut LC50 3.2 - 5.6 mg/l Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
	Akut LC50 3.2 - 5.6 mg/l Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
	Akut LC50 1.18 mg/l Ferskvand	Fisk - Bluegill	4 d
	Akut LC50 1.68 mg/l Ferskvand	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
	Akut LC50 3.19 mg/l Ferskvand	Fisk - Bluegill	4 d
	Akut LC50 6.5 mg/l Ferskvand	Fisk - Bluegill	4 d
	Akut LC50 6.9 mg/l Ferskvand	Fisk - Catfish	4 d
	Akut LC50 6.9 mg/l Ferskvand	Fisk - Catfish	4 d
	Akut LC50 6.926 mg/l Ferskvand	Fisk - Catfish	4 d
	Akut LC50 6.969 mg/l Ferskvand	Fisk - Catfish	4 d
	Akut LC50 5 mg/l Ferskvand	Fisk - Fisk	96 h

	Akut LC50 7,300 µg/l	Fisk - Fisk	96 h
	Akut EC50 5.88 mg/l Ferskvand	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Water flea	2 d
	Akut EC50 7.81 mg/l Ferskvand	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Water flea	2 d
	Akut IC50 112.4 mg/l	Akvatiske planter - Green algae	3 d
	Akut EC50 171.96 mg/l Ferskvand	Akvatiske planter - Green algae	4 d
	Kronisk NOEC 3.8 mg/l Ferskvand	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout	4 d
Cocamide MEA			
	Akut LC50 > 100,000 µg/l Havvand	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Krebsdyr	48 h
	Akut LC50 > 100,000 µg/l Havvand	Hvirvelløse dyr, der lever i vand. Krebsdyr	48 h
Cancun Taipei Deoflor Blue			
Bemærkninger - Akut - Hvirvelløse dyr, der lever i vand.:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.		

Konklusion/Sammendrag : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Dette tensid i denne blanding er let bionedbrydeligt., Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) 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.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogPow	BCF	mulighed
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3.32	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Blandningen har en høj opløselighed

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : P: Ikke tilgængelig.
B: Ikke tilgængelig.
T: Ikke tilgængelig.

vPvB : vP: Ikke tilgængelig.
vB: Ikke tilgængelig.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.
- Farligt Affald** : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Emballage

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.
- Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	-	-	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret. (-)	Ikke reguleret. (-)	Ikke reguleret. (-)	Ikke reguleret. (-)
14.4 Emballagegrupper	-	-	-	-
14.5. Miljøfarer	Nej.		Nej.	

Yderligere oplysninger				
------------------------	--	--	--	--

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.'

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV: Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer: Ingen af bestanddelene er angivet.

Andre EU regler

Europa's register : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Industrielle emissioner : Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft

Industrielle emissioner : Ikke på listen

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand

Aerosolbeholdere : Ikke relevant.

Seveso III Direktiv

Nationale regler

Danmark – Kræftrisiko : Ikke tilgængelig.

Mal-kode (1993) : 00 - 3

Beskyttelse baseret på MAL-kode : 00 - 3

Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler: Generelt Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald. Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret. Anvendelse: Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket

anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Der skal anvendes overtræksdragt. Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde. Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks. Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderens indåndingszone. Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes. Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte. *Se regulativer.

- Lavtkogende væsker** : Ikke tilgængelig.
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Bekendtgørelse Nr. 571 om aerosoler** : Ikke relevant.
- Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen
- Bemærkning** : Ingen yderligere bemærkninger.

Internationale regelsæt

- Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier** : Ikke på listen
- Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier** : Ikke på listen
- Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier** : Ikke på listen

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, Europæiske brancheorganisation for producenter af vaske- og rengøringsmidler'
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkulationsmetode

- Komplet tekst af forkortede H-sætninger** : H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : **Acute Tox. 4, H302:** AKUT TOKSICITET: oral - Kategori 4
Skin Corr./Irrit. 2, H315: HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Eye Dam./Irrit. 1, H318: ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411: LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3, H412: LANGTIDSFARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3
- Udskrivningsdato** : 16.04.2018
Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 16.04.2018
Dato for forrige udgave : 00.00.0000
Årsag : Not applicable
Version: : 1.0

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.