

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Revision: 2024-08-09

Udgave: 07.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Suma Multipurpose Cleaner D2.3

UFI: A8P6-K0SA-Y00J-HG5H

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

Produktbrug: Vaskemaskineprodukt.
Rengøringsmiddel til køkkenoverflade.
Rengøringsmiddel til hårde overflader.
Rengøringsmidler til glas.
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_10_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

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion (DMDM Hydantoin), kokosamidopropyl betain hydrogeneret (Cocamidopropyl Betaine), aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider (Lauramine oxide), alkylnpolyglycosid (Octyl/Decyl Glucoside)

Faresætninger:

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: 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.

Yderligere angivelser på etiketten:

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Indeholder: præservering.

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
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	931-333-8 931-513-6 931-296-8	-	01-211948941 0-39 01-211951335 9-38 01-211948853 3-30	Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		10-20
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	931-292-6	308062-28-4	01-211949006 1-47	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		3-10
alkylpolyglycosid	500-220-1	68515-73-1	01-211948853 0-36	Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		1-3
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	229-222-8	6440-58-0	01-211997601 5-37	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302)		0.1-1

Specifikke koncentrationsgrænser

kokosamidopropyl betain hydrogeneret:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 10% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 4%

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

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

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) 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 luncent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder luncent 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: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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 særlig farer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. 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 erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

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
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	-	-	-	7.5
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	-	-	-	0.44
alkylpolyglycosid	-	-	-	35.7
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	10

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)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	-	-	-	12.5
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed	-	- %	11
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	595000
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	20

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	-	-	-	7.5
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed	-	- %	5.5
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	357000
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	10

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	-	-	-	44
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	-	-	-	6.2
alkylpolyglycosid	-	-	-	420
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	70.6

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	-	-	-	13.04
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	-	-	-	1.53
alkylpolyglycosid	-	-	-	124
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	17.4

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensning (mg/l)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	0.0135	0.00135	-	3000
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	0.0335	0.00335	0.0335	24
alkylpolyglycosid	0.176	0.0176	0.27	560
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	0.51	0.051	0.11	10

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	1	0.1	0.8	-
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	5.24	0.524	1.02	-
alkylpolyglycosid	1.516	0.152	0.654	-
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	-	-	-	-

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
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

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

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.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 0.53

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
Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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 , Mørk , Blå

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet
Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	100	Metoden er ikke oplyst	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	> 100	Metoden er ikke oplyst	
alkylpolyglycosid	> 100	Metoden er ikke oplyst	1013
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): > 93 °C

Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand
(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

lukket digel
Weight of evidence

Se stofdata

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≈ 8 (koncentreret)

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	> .? Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	409.5 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

alkylpolyglycosid	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed		

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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning
Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	.?	Metoden er ikke oplyst	20
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	< 10	Metoden er ikke oplyst	25
alkylpolyglycosid	< 0.01	OECD 104 (EU A.4)	20
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed		

Relativ massefylde: \approx 1.02 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: -

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

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. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

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

Ingen kendte materialer under normale forhold.

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

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)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	LD ₅₀	2335	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	LD ₅₀	1064	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1064

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

alkylpolyglycosid	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	LD ₅₀	1572	Rotte	EPA OPP 81-1 Substance was tested as 55 % aqueous solution		1572

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		5000
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	LD ₅₀	> -	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	LD ₅₀	> 1052	Kanin	EPA OPP 81-2 Substance was tested as 52.6 % aqueous solution		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	LC ₅₀	> 5 (tåge)	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed			
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		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)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylpolyglycosid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Let irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Lokalirriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylpolyglycosid	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 time(r)
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ikke irriterende	Kanin	EPA OPP 81-5	4 time(r)

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
alkylpolyglycosid	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	EPA OPP 81-4	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ingen data til rådighed			
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkylpolyglycosid	Ikke	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) /	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

	sensibiliserende		Buehler test	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ingen data til rådighed			
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed			
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	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)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Analogislutning	Ingen data til rådighed	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkylpolyglycosid	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksposeringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	NOEL	Udviklingstoksicitet	300	Rotte	OECD 414 (EU B.31), oral		
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOAEL	Fosterskadende virkninger	25	Rotte	Ikke guideline test		
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed		OECD 416, (EU B.35), oral		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion			Ingen data til rådighed				

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksposeringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	NOAEL	300	Rotte	OECD 408 (EU B.26)	90	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOAEL	-		OECD 422, oral		
alkylpolyglycosid	NOAEL	100	Rotte	OECD 408 (EU B.26)	90	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksposeringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
kokosamidopropyl betain hydrogeneret		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl,		Ingen data til				

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

N-oxider		rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		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
kokosamidopropyl betain hydrogeneret		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		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
kokosamidopropyl betain hydrogeneret			Ingen data til rådighed					
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider			Ingen data til rådighed					
alkylpolyglycosid			Ingen data til rådighed					
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ingen data til rådighed
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Ingen data til rådighed
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	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

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	LC ₅₀	1.11	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203, semistatisk	96
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	LC ₅₀	2.67-3.46	<i>Pimephales promelas</i>	Svarende til OECD 203	96
alkylpolyglycosid	LC ₅₀	100.81	<i>Brachydanio rerio</i>	ISO 7346	96
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	LC ₅₀	> 82.3	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	EC ₅₀	1.9	<i>Dafnie</i>	OECD 202, statisk	48
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	EC ₅₀	3.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	29.1	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, semistatisk	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	E _r C ₅₀	2.4	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	72
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	E _r C ₅₀	0.143	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoden er ikke oplyst	72
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	27.22	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	11	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	ErC ₅₀	0.74	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	ISO 10253	72
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed			
alkylpolyglycosid	EC ₅₀	12.43	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoden er ikke oplyst	3
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	EC ₅₀	3000	Bakterier	ISO 13641 (2003), anaerob	16 time(r)
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	EC ₁₀	> -	Bakterier	Ikke guideline test	- time(r)
alkylpolyglycosid	EC ₁₀	> 560	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	6 time(r)
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	EC ₅₀	> 100	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	NOEC	0.135	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 210	37 dag(e)	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOEC	0.42	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	302 dag(e)	
alkylpolyglycosid	NOEC	1	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	28 dag(e)	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	NOEC	0.3	<i>Daphnia</i>	OECD 211	21 dag(e)	

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

			<i>magna</i>			
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	NOEC	0.7	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, gennemstrømning	21 dag(e)	
alkylpolyglycosid	NOEC	1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(e)	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		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
kokosamidopropyl betain hydrogeneret		Ingen data til rådighed				
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider		Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid		Ingen data til rådighed				
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion		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
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	NOEC	≥ 846	<i>Eisenia fetida</i>		14	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	NOEC	84.6	<i>Brassica alba</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Triticum aestivum</i>	OECD 208	17	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

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

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
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	91.6 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Aktiveret slam, aerob	CO ₂ produktion	90 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
alkylpolyglycosid	Aktiveret slam, aerob	DOC reduktion	100 % på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Aktiveret slam, aerob	DOC reduktion	95% på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
kokosamidopropyl betain hydrogeneret			76% på 28 dag(e)	OECD 306	Let bionedbrydeligt

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	4.2	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	< -	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylpolyglycosid	0.07	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	-2.9	Metoden er ikke oplyst		ved 20 °C

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	71		QSAR	Lav potentiale for bioakkumulering	
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed				
alkylpolyglycosid	< 1.77		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	< 1.79		OECD 305	Ingen bioakkumulering forventet	

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
kokosamidopropyl betain hydrogeneret	2.0-5.1		QSAR		Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
aminer, C12-14 (lige nummererede)-alkyldimethyl, N-oxider	Ingen data til rådighed				Lav mobilitet i jord
alkylpolyglycosid	Ingen data til rådighed				
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion	Ingen data til rådighed				

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 energiuudnyttelse 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: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke farligt gods

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, amfotere tensider 5 - 15 %
 parfume, Sodium Benzoate, DMDM Hydantoin, Benzoic Acid, Methylisothiazolinone

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: 2224092

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

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: MSDS7439

Udgave: 07.0

Revision: 2024-08-09

Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 9, 15, 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 leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.

Suma Multipurpose Cleaner D2.3

- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H402 - Skadeligt for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Slut på sikkerhedsdatablad