

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

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

Handelsnavn	:	SUPER PLUS
Produktkode	:	0890600788

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Kosmetiske produkter Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Dette er et kosmetisk produkt eller et produkt til personlig pleje, som er sikkert for forbrugere og andre brugere ved normal og rimeligt forudseelig brug. Kosmetik og andre forbrugsvarer, som er specifikt defineret af forordninger verden over, er undtaget fra kravet om, at der skal være et sikkerhedsdatablad til forbrugeren. Selv om dette materiale ikke anses for at være farligt, indeholder dette sikkerhedsdatablad vigtige oplysninger, som er kritiske for at håndtere produktet på en sikker måde og bruge det rigtigt under de forhold, der findes på en industriel arbejdsplads og ved usædvanlige og utilsigtede udsættelser så som store udslip. Man skal beholde sikkerhedsdatabladet og lade det være tilgængeligt for de ansatte og andre brugere af dette produkt. Jævnfør venligst oplysningerne på pakken eller instruktionsarket for specifik vejledning om tilsigtet brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Giftlinjen: +45 82121212

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED

ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonosuccinat

2-Phenoxyethanol

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kom-

SUPER PLUS

 Udgave
5.1

 Revisionsdato:
21.11.2022

 SDS nummer:
10692919-00007

 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

missionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse Eye Dam. 1; H318 >= 10 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 %	>= 5 - < 10
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxileret	85536-23-8	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat	13192-12-6 236-149-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 3
fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte	61789-32-0 263-052-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
2-Phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 603-098-00-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.394 mg/kg	>= 1 - < 3
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 0,025 - < 0,1

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
 Dato for sidste punkt: 02.06.2016

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10
		Estimat for akut toksicitet
		Akut dermal toksicitet: 1.100 mg/kg

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
 Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælpere : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
 Søg læge hvis symptomer opstår.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand.
 Fjern forurenede beklædning og sko.
 Søg lægehjælp.
 Vask forurenede tøj før genbrug.
 Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
 Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.
 Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
 Søg læge hvis symptomer opstår.
 Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brændeUegnede slukningsmidler : Ikke anvendelig
Vil ikke brænde**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter Svovloxider
Metaloxider
Nitrogenoxider (NOx)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
midler, der skal bæres af personligt beskyttelsesudstyr.
brandmandskabetSpecifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Undgå udledning til miljøet.
ninger Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myn-

SUPER PLUS

Udgave 5.1	Revisionsdato: 21.11.2022	SDS nummer: 10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.08.2022 Dato for sidste punkt: 02.06.2016
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

digheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale. Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmet materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder. Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende. Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning. Undgå indånding af damp. Slug ikke. Undgå kontakt med øjne. Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen. Hold beholderen tæt lukket. Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
 Dato for sidste punkt: 02.06.2016

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Siliciumdioxid	7631-86-9	GV (total)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	175 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2750 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	52 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1650 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	15 mg/kg legems-vægt/dag
Siliciumdioxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4 mg/m ³
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,76 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	40 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,88 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg legems-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SUPER PLUS**Udgave
5.1Revisionsdato:
21.11.2022SDS nummer:
10692919-00007Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	vægt/dag 20 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	20 mg/kg legems- vægt/dag
benzoesyre, C12-15-alkylestere	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	22,86 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,296 mg/kg legems- vægt/dag
hexadecyl-2-ethylhexanoat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,01 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	18,029 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	17,043 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	51,128 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,483 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	4,448 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	8,52 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	25,56 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,851 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemiske effekter	2,554 mg/kg legems- vægt/dag
fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	62,5 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	28,75 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	18,5 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	17,3 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske	10,7 mg/kg

SUPER PLUS

Udgave
5.1

Revisionsdato:
21.11.2022

SDS nummer:
10692919-00007

Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

			effekter	legems- vægt/dag
Alkoholer, C16-18-	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	237,76 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	237,76 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	6,52 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	6,52 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	200 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	400 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	1,124 mg/cm ²
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	1,124 mg/cm ²
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	118,88 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	118,9 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,652 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	0,652 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	100 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	200 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,562 mg/cm ²
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,562 mg/cm ²
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	75 mg/kg legems- vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	75 mg/kg legems- vægt/dag
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,1 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemisks effekter	12,3 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	4,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	4,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,3 mg/kg legems- vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	7 mg/kg legems- vægt/dag

SUPER PLUS

Udgave
5.1

Revisionsdato:
21.11.2022

SDS nummer:
10692919-00007

Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,013 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,013 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemisks effekter	3,7 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,3 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	1,3 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,4 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemisks effekter	4,2 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,008 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte lokale effekter	0,008 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,35 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	1,1 mg/kg legems-vægt/dag
2-Phenoxyethanol	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	10,42 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	2,41 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	9,23 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	9,23 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	8,07 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	8,07 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	20,83 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	2,41 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SUPER PLUS**Udgave
5.1Revisionsdato:
21.11.2022SDS nummer:
10692919-00007Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,071 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10000 mg/l
	Ferskvandssediment	5,45 mg/kg
	Havsediment	0,545 mg/kg
	Jord	0,946 mg/kg
Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxylet	Ferskvand	0,0115 mg/l
	Havvand	0,00115 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,022 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	7,395 mg/kg
	Havsediment	0,741 mg/kg
	Jord	1,47 mg/kg
benzoesyre, C12-15-alkylestere Sorbitanpalmitat	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvand	0,32 mg/l
	Havvand	0,032 mg/l
	Ferskvandssediment	1,141 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,141 mg/kg tør vægt
fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte	Ferskvand	4,8 µg/l
	Havvand	0,48 µg/l
	Periodisk brug/frigivelse	48 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	6,87 mg/l
	Ferskvandssediment	0,714 mg/kg
	Havsediment	0,0714 mg/kg
	Jord	0,1394 mg/kg
	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	94,7 mg/kg foder
Alkoholer, C16-18-	Ferskvand	0,13 mg/l
	Havvand	0,12 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1000 mg/l
	Ferskvandssediment	13,61 mg/kg tør vægt
	Havsediment	1,361 mg/kg tør vægt
	Jord	100 mg/kg tør vægt
		Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)
2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	Ferskvand	0,01 mg/l
	Havvand	0,0008 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,0025 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,43 mg/l
	Ferskvandssediment	0,041 mg/kg
	Havsediment	0,00328 mg/kg
	Jord	0,5 mg/kg

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
 Dato for sidste punkt: 02.06.2016

2-Phenoxyethanol	Ferskvand	0,943 mg/l
	Havvand	0,0943 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	3,44 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	24,8 mg/l
	Ferskvandssediment	7,237 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,724 mg/kg tør vægt
	Jord	1,26 mg/kg tør vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
 Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
 Kemikalieresistent brille skal anvendes.
 Hvis sprøjt kan opstå, brug:
 Ansigtsskærm
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift ofte handsker! Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
 Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsestøj (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte åndedrætsværn.
 Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	:	pasta
Farve	:	hvid
Lugt	:	mild parfumeret
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	100 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7,2
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ca. 100.000 cP
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Massefylde	:	0,96 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivitetsfare.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	:	Indånding Hudkontakt Indtagelse Øjenkontakt
---	---	--

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet	:	Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
----------------------	---	--

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Komponenter:**Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 4.100 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Estimat for akut toksicitet: 300,03 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

2-Phenoxyethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): 1.394 mg/kg

Estimat for akut toksicitet: 1.394 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 6 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 412

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 14.391 mg/kg

SUPER PLUS

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1 21.11.2022 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.06.2016

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 193 - 211 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,588 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

LC50 (Rotte): > 0,12 - < 1,14 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert vurdering
Bemærkninger: Baseret på nationale eller regionale forskrifter.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

2-Phenoxyethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet
Bemærkninger	:	Baseret på data fra lignende materialer

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

2-Phenoxyethanol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Eksponeringsvej	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	negativ

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Testtype : Buehler Test
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

2-Phenoxyethanol:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : negativ

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 475
Resultat: negativ

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat:

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ

2-Phenoxyethanol:

- Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
- Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
- Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ
- Genotoksicitet in vivo : Testtype: Ikke planlagt DNA syntese (UDS) test med pattedyrs leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 486
Resultat: negativ
- Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injektion
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Testtype: Mutagenicitet (in vivo cytogenetisk test paa knoglemarv fra pattedyr - kromosomanalyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: indånding (støv/tåge/røg)
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Phenoxyethanol:**

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 2 År
Metode : OECD retningslinje 451
Resultat : negativ

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 104 uger
Resultat : negativ

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Virkninger på fertilitet : Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 421
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

2-Phenoxyethanol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OECD retningslinje 414
Resultat: negativ

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: negativ

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**2-Phenoxyethanol:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:**

Eksponeringsvej : Indtagelse
Vurdering : Ingen signifikante sundhedseffekter observeret i dyr ved koncentrationer på 100 mg/L/6h/dag eller mindre.

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Arter : Rotte
NOAEL : ≥ 225 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 90 Dage
Metode : OECD retningslinje 408

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Arter : Rotte
NOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 Dage
Metode : OECD retningslinje 407

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Arter : Rotte
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 28 Dage

2-Phenoxyethanol:

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Arter : Rotte
NOAEL : 396 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger
Metode : OECD retningslinje 408

Arter : Kanin
NOAEL : 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Arter : Rotte
NOAEL : < 20 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 13 Uger

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 7,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 27,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalg)): 0,95 mg/l

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,69 mg/l
Ekspositionsvarighed: 45 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 9,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 410 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 11,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,379 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 40 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 46 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 10 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 31,6 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 32 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 7,9 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 0,37 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Metode: OECD retningslinje 209

2-Phenoxyethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 344 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): >= 500 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 625 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 333 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.3.

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : >= 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 30 min
 Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet overfor fisk (Kro- : NOEC: 24 mg/l

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

nisk toksicitet) Ekspositionsvarighed: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,43 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD retningslinje 211

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 35,7 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): 0,068 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

NOEC (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): 0,025 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 21,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 49 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,06 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 100 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.4.C.

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 96 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301B

Dinatrium-4-dodecyl-2-sulfonatosuccinat:

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 78 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

2-Phenoxyethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 3 d
Metode: OECD retningslinje 301A

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 70 - 80 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****Alkohol, C12-14, ethoxylated, sulfater, sodium salte:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,3
oktanol/vand

Amider, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxyleret:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 5,57 - 5,73
oktanol/vand

fedtsyrer, kokos-, 2-sulfoethylestere, natriumsalte:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: -0,41
oktanol/vand

2-Phenoxyethanol:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,2
oktanol/vand

2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 0,22
oktanol/vand

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
20 00 00, KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD
(HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-,
INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER
SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

ubenyttet produkt
20 00 00, KOMMUNALT INDSAMLET AFFALD
(HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-,
INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER
SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER

urene emballager

SUPER PLUS

Udgave 5.1 Revisionsdato: 21.11.2022 SDS nummer: 10692919-00007 Dato for sidste punkt: 02.08.2022
Dato for sidste punkt: 02.06.2016

15 01 06, Blandet emballage

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- | | | |
|--|---|---|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3 |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). | : | Ikke anvendelig |
| Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget | : | Ikke anvendelig |
| Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) | : | Ikke anvendelig |
| Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier | : | Ikke anvendelig |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) | : | Ikke anvendelig |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. | : | Ikke anvendelig |

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- | | | |
|-------------------|---|---|
| Andre oplysninger | : | Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer. |
|-------------------|---|---|

Fuld tekst af H-sætninger

- | | | |
|------|---|--|
| H301 | : | Giftig ved indtagelse. |
| H302 | : | Farlig ved indtagelse. |
| H312 | : | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | : | Forårsager hudirritation. |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H319 | : | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H331 | : | Giftig ved indånding. |
| H335 | : | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H400 | : | Meget giftig for vandlevende organismer. |

SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
 Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
 Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
 Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
 Eye Irrit. : Øjenirritation
 Skin Irrit. : Hudirritation
 STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
 DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luffartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luffart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



SUPER PLUS

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 02.08.2022
5.1	21.11.2022	10692919-00007	Dato for sidste punkt: 02.06.2016

Klassifikation af præparatet:

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA