Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SUMA MED RINSE PLUS

Unik Formelidentifikator (UFI) : AXX4-904T-S007-RG9F

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel til hårde overflader til rengøring af medicinsk udstyr

Anbefalede begrænsninger i brugen : Kun til professionel brug.

Beskrivelse af sektorspecifik eksponering

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_19_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarsenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands Diversey Danmark ApS - Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbk Danmark **E-mail-addresse på den person, som er ansvarlig for SDS:** HazardCommunication@solenis.com	**1.4 Nødtelefon** Søg læge (vis etiketten eller dette sikkerhedsdatablad, hvis muligt), Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

Produkt information 70 10 41 14 Diversey.com	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord	:	Advarsel	
Faresætninger	:	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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/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.

Toksikologiske oplysninger: 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 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
citronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 10 - < 15
alkylalkoholalkoxylat	9038-95-3	Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 15
Alkyl alcohol alkoxylate	111905-53-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 01-2119489411-37-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vask forurenet tøj før genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.
Søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Kulsyre (CO_2)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder	:	Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.
Yderligere oplysninger	:	Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb. Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	:	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført. Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning	:	Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.
For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	:	For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke. Indånd ikke dampe/støv. Ved fortynding i vand - tilsæt altid produktet til vand. Tilsæt aldrig vand til produktet. Beholder farlig når tom. Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse se punkt 8.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
citronsyre	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	> 1000 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/l
	Havsediment	3,46 mg/l
	Jord	33,1 mg/l

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 podukt :

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponeringen under retningslinjerne for eksponering (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC8b	60 min	ERC8b

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne (EN ISO 16321) : Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.
Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Bær kemisk beskyttelsesbriller Når der er potentiale for eksponering af øjnene for væske, damp eller.

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321)
Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme

Beskyttelse af hænder (EN ISO 374)

Bemærkninger : Benyt modstandsdygtige handsker (kontakt din sikkerhedsudstyrsleverandør). Bortskaf hansker med revner, huller eller som erslidte. Egnetheden til et specielt

arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid.
Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt:
Materialetype: butylgummi
Gennemtrængningstid: ≥ 480 min
Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm

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

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

Beskyttelsesforanstaltninger : Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

Beskyttelse af hud og krop (EN 14605) : Bær passende:
Uigennemtrængelig beklædning
Kemikaliebestandigt forklæde
Sikkerhedssko
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605)

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 10,000 %

Tekniske foranstaltninger

Generel rumventilation bør være tilstrækkelig ved normal brug. Men hvis der findes usædvanlige driftsforhold, give tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Egnede organisatoriske foranstaltninger: : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC1	480 min	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC4	480 min	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne (EN ISO 16321)	:	Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtede i øjnene. Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 16321)

Beskyttelse af hænder (EN ISO 374)

Bemærkninger	:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold
Beskyttelse af hud og krop (EN 14605)	:	Bær passende: Sikkerhedssko Benyt modstandsdygtige handsker (kontakt din sikkerhedsudstyrsleverandør).
Åndedrætsværn (EN 136, EN 143, EN 14387)	:	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Ufortyndet produkt :

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	Lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ikke brændbar.
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	1,60
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige

Opløselighed		
Vandopløselighed	:	helt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,0830 g/cm3.
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Vurdering	:	Ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige
Partikelstørrelsedistribution	:	Ingen data tilgængelige
Støvbelastning	:	Ingen data tilgængelige
Form	:	Ingen data tilgængelige
Krystallinitet	:	Ingen data tilgængelige
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmid	:	Ingen data tilgængelige

del

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Ikke oxiderende
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	:	OECD 115, Ikke relevant for klassificering af dette produkt.

Fortyndet produkt:

Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	2,5 Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Ingen specielle nævneværdige farer. Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	:	Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Reaktioner med baser.
Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

citronsyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Mus): 5.040 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

alkylalkoholalkoxylat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Alkyl alcohol alkoxylate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.000 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.346 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 6,41 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Analogislutning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Komponenter:

citronsyre:

Resultat : Irriterer huden en smule

alkylalkoholalkoxylat:

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

Alkyl alcohol alkoxylate:

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

Sodium p-cumenesulphonate:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:

citronsyre:

Resultat : Irriterer øjnene voldsomt

Alkyl alcohol alkoxylate:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.

Sodium p-cumenesulphonate:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

Sodium p-cumenesulphonate:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

alkylalkoholalkoxylat:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Alkyl alcohol alkoxylate:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Sodium p-cumenesulphonate:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

alkylalkoholalkoxylat:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Alkyl alcohol alkoxylate:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Sodium p-cumenesulphonate:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

alkylalkoholalkoxylat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Alkyl alcohol alkoxylate:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Sodium p-cumenesulphonate:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

citronsyre:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

alkylalkoholalkoxylat:

NOAEL : 100
Anvendelsesrute : Oralt
Symptomer : Ingen bivirkninger.

Alkyl alcohol alkoxylate:

NOAEL	:	50
Anvendelsesrute	:	Oralt
Symptomer	:	Ingen bivirkninger.

Sodium p-cumenesulphonate:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	763 - 3534 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	OECD retningslinje 408
Symptomer	:	Ingen bivirkninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

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.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

alkylalkoholalkoxylat:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna Straus (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h

Alkyl alcohol alkoxylate:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): > 1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna Straus (Stor dafnie)): > 1 - 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Giftighed overfor mikroorganismer	:	EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 202

Sodium p-cumenesulphonate:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna Straus (Stor dafnie)): > 304 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ProduktBiologisk nedbrydelighed	:	Dette tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Komponenter:

citronsyre:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 97 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD TG 301E

alkylalkoholalkoxylat:

Biologisk nedbrydelighed	:	Testtype: aerob Inoculum: aktivt slam Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: > 60 % Beslægtet med: Biokemisk iltforbrug

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

Alkyl alcohol alkoxylate:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktivt slam
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 60 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

Sodium p-cumenesulphonate:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Inoculum: aktiveret slam, ikke-adapteret
Resultat: fuldstændigt bionedbrydelig
Bionedbrydning: 98 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Potentiale for bioakkumulation kan ikke bestemmes.

Komponenter:

alkylalkoholalkoxylat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

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

Produkt:

Yderligere økologisk information	:	Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig overfor vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Forurenet emballage	:	Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR: Ikke farligt gods

ADN: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

IMDG-Kode: Ikke farligt gods

IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR: Ikke farligt gods
ADN: Ikke farligt gods
RID: Ikke farligt gods
IMDG-Kode: Ikke farligt gods
IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: Ikke farligt gods
ADN: Ikke farligt gods
RID: Ikke farligt gods
IMDG-Kode: Ikke farligt gods
IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR: Ikke farligt gods
ADN: Ikke farligt gods
RID: Ikke farligt gods
IMDG-Kode: Ikke farligt gods
IATA-DGR: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR: Ikke anvendelig
ADN: Ikke anvendelig
RID: Ikke anvendelig
IMDG-Kode: Ikke anvendelig
IATA-DGR: Ikke anvendelig
`

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Listen over uønskede stoffer	:	Ikke listet
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer	:	15 % eller derover men under 30 %: Nonioniske overfladeaktive stoffer under 5 %: Polycarboxylater

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Forordning (EF) nr. 2017/745 om medicinsk udstyr
Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

Ingredienser som skal anføres på etiketten

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.

AIIC	:	På eller i overensstemmelse med listen
DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger
Revisionsdato: 24.03.2026

Klassifikation af præparatet:		**Klassifikationsprocedure:**
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - 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, mutagent 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 Luftfartssammenslutning, 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 Luftfart, 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 - Fillippinernes 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; TECI - 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

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet
Vigtige litteraturreferencer og datakilder
SOLENIS interne data
SOLENIS interne data, herunder egne og sponsorerede prøvningsrapporter
UNECE administrerer regionale aftaler og gennemfører harmoniseret klassificering for mærkning (GHS) og transport.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Dette materialesikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Solenis afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department).

DK / DA