Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

SIKKERHEDSDATABLAD

Neutral Professional Color

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	Neutral Professional Color
Produktkode	:	200000296156;65442189_S, 65442046
Produktbeskrivelse	:	Flydende vaskemiddel
Produkttype	:	væske
UFI kode	:	E5FU-W0AP-N000-V5FD
Nanomaterialer	:	Ingen

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

Identificerede brugere
Flydende vaskemiddel Forbrugermæssige anvendelserFaglige anvendelser PROC 8a Overførsel af produkt til en beholder (flaske/spand/maskine) PROC 4 Faglige anvendelser; Halvlukket system

Anvendelse der frarådes	**Årsag**
Ikke relevant.	-

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam
NL
Tel: 70 10 41 14
-

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS	:	UPROSDS.Requests@unilever.com

National kontakt

Ikke tilgængelig.

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen: 82 12 12 12 (hele døgnet)

Leverandør

Telefonnummer : -
Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet: : -
Oplysningsbegrænsninger : Ikke tilgængelig.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Eye Irrit. 2, H319

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt toksicitet : Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt oral akut toksicitet: 0 %
Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal akut toksicitet: 0 %
Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt inhalation akut toksicitet: 0 %

Ingredienser med ukendt økotoksicitet : Procent af blandingen består af en eller flere bestanddele, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes: 0 %

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel
Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Generelt : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Forebyggelse : - Ikke relevant.
Reaktion : P305 VED KONTAKT MED ØJNENE:
P351 Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
P338 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 Ved vedvarende øjenirritation:
P313 Søg lægehjælp.

Opbevaring : - Ikke relevant.
Bortskaffelse : - Ikke relevant.

Indeholder : Sodium Laureth Sulfate
C12-15 Alkane-7

Supplementerende etiket elementer : Ikke relevant.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage
Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.
Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII : Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]
Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer : Ikke relevant
3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Sodium Laureth Sulfate	RRN : 01-2119488639-16 EF : 500-234-8 CAS : 68891-38-3	> 0 - < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318: >= 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 - < 10 %	[1]
C12-15 Alkane-7	RRN : 01-2119488720-33 EF : 500-195-7 CAS : 68131-39-5	> 0 - <= 5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1.500 mg/kg	[1]

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.
Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende

problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type
[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter.

Indånding : Søg straks lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.

Hudkontakt : Søg straks lægebehandling. Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

Indtagelse : Søg straks lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Kontakt en giftinformationscentral eller læge. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mægder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne.

Beskyttelse af førstehjælpere : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indånding	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Hudkontakt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Indtagelse	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: rødmen, irritation
Indånding	:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	:	Ingen specifikke data.
Indtagelse	:	Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen.	:	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
Særlige behandlinger	:	Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler	:	Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding	:	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Ikke relevant for denne slags blandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale	:	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet	:	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	:	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan

		komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
For indsatspersonel	:	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip	:	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
Stort udslip	:	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenet opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
6.4 Henvisning til andre punkter	:	Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger	:	Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejrtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne	:	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset

tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Ikke relevant.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger	:	Ikke tilgængelig.
Specifikke løsninger til den industrielle sektor	:	Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

Enhver DNEL-værdi (derived no-effect level) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Sodium Laureth Sulfate	DNEL	Langvarig Indånding	175 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	52 mg/m³	Generel population [Menneske via miljøet]	Systemisk

	DNEL	Langvarig Gennem huden	2750 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	132 µg/cm²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1650 mg/kg bw/dag	Generel population [Menneske via miljøet]	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	79 µg/cm²	Generel population [Menneske via miljøet]	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	15 mg/kg bw/dag	Generel population [Menneske via miljøet]	Systemisk
C12-15 Alkane-7	DNEL	Langvarig Indånding	294 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2080 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	87 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	1250 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk

Forudsagt PNEC-værdi (predicted no-effect concentration) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Produkt/ingrediens navn	Type	Beholderoplysninger	Værdi	Metodeoplysning
Sodium Laureth Sulfate	PNEC	Ferskvand	240 µg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	71 µg/l	-
	PNEC	Havvand	24 µg/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	10 g/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfald	916,8 µg/kg	-
	PNEC	Havvandsbundfald	91,7 µg/kg	-
	PNEC	Jord	7,5 mg/kg	-
C12-15 Alkane-7	PNEC	Ferskvand	51,4 µg/l	-
	PNEC	Ferskvand - intermitterende	1,4 µg/l	-
	PNEC	Havvand	5,1 µg/l	-
	PNEC	Havvand - intermitterende	140 ng/l	-
	PNEC	Rensningsanlæg til spildevand	10 g/l	-
	PNEC	Friskvandsbundfa	81,64 mg/kg	-

		ld		
	PNEC	Havvandsbundfald	8,16 mg/kg	-
	PNEC	Jord	1 mg/kg	-

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Hvis anvendelsen danner støv, røg, gas, dampe eller tåge, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejdernes eksponering for luftbårne forureningsstoffer under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt og/eller visir. Ved indåndingsfare kan der i stedet være påkrævet åndedrætsværn med helmaske.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.
1-4 timer (gennembrudstid): 120 µm nitrilgummi

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform	:	væske [væske]
Farve	:	Farveløs til lysegul.
Lugt	:	Karakteristisk.
Lugttærskel	:	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Under normale betingelser vil smeltepunkt/frysepunkt ikke blive observeret
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	> 100 °C (> 212 °F)
Brandfarlighed	:	Ikke-brandfarligt.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	:	**Nedre:** På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt. **Øvre:** På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Flammepunkt	:	Ikke-brandfarligt.
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke brandfarligt
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgængelig.
pH	:	7,5 [Konc. (% vægt / vægt): 1.000 g/l]
Viskositet	:	**Dynamisk :** 450 mPa.s **Kinematisk :** Ikke relevant for denne slags blandinger
Opløselighed i vand	:	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke relevant for blandinger
Damptryk	:	Ikke relevant for denne slags blandinger
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængelig.
Massefylde	:	1,0583 g/cm3
Vægtfylde	:	Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	:	Ikke relevant for denne slags blandinger

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse	:	Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingsvarme	:	Ikke relevant for denne slags blandinger
Eksplosive egenskaber	:	Blandingen har ikke eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Aerosol produkt

Type af aerosol	:	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
C12-15 Alkane-7				
	LD50 Oral	Rotte	1.500 mg/kg Value based on literature test data.	-

Konklusion/Sammendrag	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral	Gennem huden	Indånding (gasser)	Indånding (dampe)	Indånding (støv og tåger)
Neutral Professional Color	> 2000	> 2000	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

	mg/kg	mg/kg			

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag

Hud : Ikke-irriterende på huden.

Øjne : Forårsager alvorlig øjenirritation. På basis af testdata [OECD 438+160]

Respiratorisk : Irriterer ikke åndedrætsorganerne.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

Hud : Ikke sensibiliserende

Respiratorisk : Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt	:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: rødmen, irritation
Indånding	:	Ingen specifikke data.
Hudkontakt	:	Ingen specifikke data.
Indtagelse	:	Ingen specifikke data.

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

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Potentielle forsinkede effekter	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Konklusion/Sammendrag	:	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.
Generelt	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Kræftfremkaldende egenskaber	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Mutagenicitet	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Reproduktionstoksicitet	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Synergistisk effekt	:	

Toksikokinetik

Absorption	:	
Fordeling	:	Ikke tilgængelig.
Metabolisme	:	
Eliminering	:	

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber	:	Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
11.2.2 Andre oplysninger	:	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
C12-15 Alkane-7			

	Akut LC50 2.100 µg/l Ferskvand	Fisk - *Lepomis macrochirus*	96 h
	Akut LC50 1,6 mg/l Ferskvand	Fisk - *Pimephales promelas*	96 h
	Akut LC50 1.400 µg/l Ferskvand	Fisk - *Pimephales promelas*	96 h
	Akut EC50 0,39 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - *Ceriodaphnia dubia*	48 h
	Akut EC50 0,39 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - *Ceriodaphnia dubia*	48 h
	Akut EC50 1.400 µg/l Ferskvand	Dafnie - *Daphnia magna*	48 h
	Akut EC50 329 µg/l Ferskvand	Dafnie - *Daphnia magna*	48 h
	Akut EC50 302 µg/l Ferskvand	Dafnie - *Daphnia magna*	48 h
	Akut EC50 1,3 mg/l Ferskvand	Dafnie - *Daphnia magna*	48 h
	Akut EC50 0,7 mg/l Ferskvand	Alger - *Pseudokirchneriella subcapitata*	96 h
	Kronisk NOEC 1 mg/l Ferskvand	Alger - *Pseudokirchneriella subcapitata*	4 d

Konklusion/Sammendrag : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Dette tensid i denne blandning er let bionedbrydelige.Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Blandingen er fri for stoffer med potentiale for bioakkumulation.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Blandningen har en høj opløselighed

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Sodium Laureth Sulfate	No	No	No	No	No	No	No
C12-15 Alkane-7	No	No	No	No	No	No	No
Sodium Laureth Sulfate	No	No	No	No	No	No	No
C12-15 Alkane-7	No	No	No	No	No	No	No

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

: Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

: Stofferne i denne blanding er hverken PBT/vPvB-stoffer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

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

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 01 29*	Affald indeholdende farlige sulfider

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)	
Rør	15 01 07	Glasemballage

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	-	-	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-

14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5. Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger

ADN : Ikke reguleret.

IMDG : Ikke reguleret.

IATA : Ikke reguleret.

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

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af komponenterne er angivet over den relevante grænse.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ingen listede stoffer

Andre EU regler

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ingen af bestanddelene er angivet.

persistente organiske miljøgifte
Ingen af bestanddelene er angivet.

Seveso Direktiv
Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Pr Nr: 4643135

Nationale regler

Brandklasse	:	Ikke tilgængelig.
Mal-kode (1993)	:	00 - 3- - -
Beskyttelse baseret på MAL-kode	:	00 - 3 - - - Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler: Generelt Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald. Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret. Anvendelse: Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonen. Der skal anvendes overtræksdragt. Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen. Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde. Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks. Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte. Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone. Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes. Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte. *Se regulativer.
Lavtkogende væsker	:	Ikke relevant.

Anvendelsesbegrænsninger	:	Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
Listen over uønskede stoffer	:	Ikke på listen
Bemærkning	:	Ingen yderligere bemærkninger.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I Kemikalier
Ingen af bestanddelene er angivet.

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del II Kemikalier
Ingen af bestanddelene er angivet.

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del III Kemikalier
Ingen af bestanddelene er angivet.

Montreal protokollen
Ingen af bestanddelene er angivet.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Bilag A - Eliminering - Produktion
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag A - Eliminering - Anvendelse
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag B - Restriktioner - produktion
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag B - Restriktioner - Anvendelse
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag C - Utilsigtede - Produktion
Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - industriel
Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - pesticid
Ingen af bestanddelene er angivet.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC) - meget farligt pesticid
Ingen af bestanddelene er angivet.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Tungmetaller - Bilag 1
Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 1 - Produktion

Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 1 - Anvendelse
Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 2
Ingen af bestanddelene er angivet.

POPs - Bilag 3
Ingen af bestanddelene er angivet.

Lagerliste

Australien	:	Ikke bestemt.
Canada	:	Ikke bestemt.
Kina	:	Ikke bestemt.
Den Eurasiske Økonomiske Union	:	**Inventar fra den Russiske Føderation:** Ikke bestemt.
Japan	:	**Japan's Register (CSCL)**: Ikke bestemt. **Japansk fortegnelse (ISHL)**: Ikke bestemt.
New Zealand	:	Ikke bestemt.
Filippinerne	:	Ikke bestemt.
Republikken Korea	:	Ikke bestemt.
Taiwan	:	Ikke bestemt.
Thailand	:	Ikke bestemt.
Tyrkiet	:	Ikke bestemt.
USA	:	Ikke bestemt.
Vietnam	:	Ikke bestemt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Ikke relevant

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og initialord :

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Eye Irrit. 2, H319	På basis af testdata [OECD 438+160]

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2

Anbefalinger vedrørende oplæring	:	Arbejdere, der arbejder med produktet regelmæssigt og nyansatte skal gennemgå en regelmæssig træning eller introduktionsuddannelse i risici og forebyggelse heraf, og hvordan man opfører sig for at ikke udsætte sig selv og andre for fare. Omfanget af træning eller uddannelse bestemmes af arbejdsgiveren i overensstemmelse med lokale regler
Udskrivningsdato	:	18.11.2025
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	:	18.11.2025
Dato for forrige udgave	:	31.10.2025
Version	:	2.0

Bemærkning til læseren

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

SUMI

Informationen om sikker anvendelse af blandinger

SUMI_PW_8a_1_G

Version 1.0, December 2023

Overførsel af produkt til en beholder (flaske/spand/maskine)

Dette dokument er beregnet til at kommunikere betingelserne for sikker brug af produktet og bør altid læses i kombination med produktets sikkerhedsdatablad og etiketter.

Generel beskrivelse af den omfattede proces:

Proceskategori: PROC 8a

Miljøudledningskategori: ERC 8a

Denne SUMI gælder for professionelle anvendelser, hvor produktet overføres til eller fortyndes i en beholder, såsom en dispenser, flaske eller spand. Disse oplysninger om sikker brug er baseret på AISE_SWED_PW_8a_1_L.

Anvendelsesforhold

Maksimal varighed	60 minutter om dagen.
Anvendelsesområde / Procesbetingelser	Indendørs brug. Processen udføres ved stuetemperatur. I tilfælde af fortynding anvendes postevand med en maksimal temperatur på 45°C.
Luftvekselkurs	Sørg for en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftskift i timen). Der kræves ingen punktudtrækning.

Risikohåndteringsforanstaltning

Foranstaltninger vedr personlige værnemidler udstyr (PPE), hygiejne og sundhed evaluering	Bær egnede handsker og øjenværn Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for dette produkt for specifikationer. 
	Uddannelse af arbejdere i forhold til korrekt brug og vedligeholdelse af personlige værnemidler skal sikres.
Miljømæssige foranstaltninger	Undgå, at ufortyndet produkt når overfladevand.
	Hvis det er relevant, kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 være gældende; bred spredt anvendelse medfører udledning til kommunalt rensningsanlæg.

Yderligere gode råd

Spis eller drik ikke. **Lad være med at ryge.** **Må ikke bruges i nærheden af åben ild.**	

Vask hænder efter brug. **Undgå kontakt med beskadiget hud.** **Må ikke blandes med andre produkter.**	
Spild instruktioner	Fortynd med frisk vand og tør op.
Hygiene practices	Følg produktinstruktionerne som specificeret på etiketten eller i produktinformationsbladet og brug god arbejdshygiejnepraksis som specificeret i afsnit 7 i produktsikkerhedsdatabladet.

Yderligere information afhængig af produktsammensætning

Klassificeringen af produktet er baseret på de klassificerede ingredienser i produkterne. Alle ingredienser, der bidrager til klassificeringen af blandingen, er nævnt i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet.
Relevant grænseværdi for de ingredienser, som eksponeringsvurderingen er baseret på, er angivet i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Ansvarsfraskrivelse

Dette er et generisk dokument til at kommunikere betingelser for sikker brug af et produkt. Dette dokument vedrører kun betingelser for sikker brug og er ikke specifikt for et produkt. Det er formulererens ansvar at knytte denne SUMI til et specifikt produkt, som han sælger

Hvis en SUMI-kode er nævnt i afsnit 1 i SDS'et for et produkt, erklærer formuleren af det pågældende produkt, at alle stoffer i blandingen er til stede i en sådan koncentration, at brugen af produktet inden for betingelserne i SUMI er sikker. Når den er tilgængelig, sikres denne sikre anvendelse ved at evaluere resultaterne af de kemikaliesikkerhedsvurderinger, som råvareleverandørerne har udført. Når der ikke er foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering af leverandøren for en ingrediens, der bidrager til klassificeringen af blandingen, har formulereren selv foretaget en sikkerhedsvurdering.

I henhold til arbejdsmiljølovgivningen forbliver arbejdsgiveren for arbejdere, der bruger produkter, der vurderes som sikre i henhold til SUMI-betingelser, ansvarlig for at kommunikere relevant brugsinformation til medarbejderne. Ved udvikling af arbejdspladsbrugsanvisninger til medarbejdere skal SUMI Sheets altid overvejes i kombination med sikkerhedsdatabladet og produktets etiket.

SUMI

Informationen om sikker anvendelse af blandinger

Unilever

SUMI_PW_4_1

Version 1.0, December 2023

Faglige anvendelser; Halvlukket system

Dette dokument er beregnet til at kommunikere betingelserne for sikker brug af produktet og bør altid læses i kombination med produktets sikkerhedsdatablad og etiketter.

Generel beskrivelse af den omfattede proces:
Proceskategori: PROC 4
Miljøudledningskategori: ERC 8a
SUMI gælder for professionelle anvendelser, hvor produkter anvendes i lukket proces, hvor der er mulighed for eksponering. Disse oplysninger om sikker brug er baseret på AISE_SWED_PW_4_1.

Anvendelsesforhold

Maksimal varighed	480 minutter om dagen.
Anvendelsesområde / Procesbetingelser	Indendørs brug. Processen udføres ved stuetemperatur. I tilfælde af fortynding anvendes postevand med en maksimal temperatur på 45°C.
Luftvekselkurs	Sørg for en grundlæggende standard for generel ventilation (1 til 3 luftskift i timen). Der kræves ingen punktudtrækning.

Risikohåndteringsforanstaltning

Foranstaltninger vedr personlige værnemidler udstyr (PPE), hygiejne og sundhed evaluering	Se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet for dette produkt for specifikationer.
	Uddannelse af arbejdere i forhold til korrekt brug og vedligeholdelse af personlige værnemidler skal sikres.
Miljømæssige foranstaltninger	Undgå, at ufortyndet produkt når overfladevand.
	Hvis det er relevant, kan AISE SPERC 8a.1.a.v2 være gældende; bred spredt anvendelse medfører udledning til kommunalt rensningsanlæg.

Yderligere gode råd

Spis eller drik ikke. Lad være med at ryge. Må ikke bruges i nærheden af åben	

ild.	
Vask hænder efter brug. **Undgå kontakt med beskadiget hud.** **Må ikke blandes med andre produkter.**	
Spild instruktioner	Fortynd med frisk vand og tør op.
Hygiene practices	Følg produktinstruktionerne som specificeret på etiketten eller i produktinformationsbladet og brug god arbejdshygiejnepraksis som specificeret i afsnit 7 i produktsikkerhedsdatabladet.

Yderligere information afhængig af produktsammensætning

Klassificeringen af produktet er baseret på de klassificerede ingredienser i produkterne. Alle ingredienser, der bidrager til klassificeringen af blandingen, er nævnt i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet.
Relevant grænseværdi for de ingredienser, som eksponeringsvurderingen er baseret på, er angivet i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

Ansvarsfraskrivelse

Dette er et generisk dokument til at kommunikere betingelser for sikker brug af et produkt. Dette dokument vedrører kun betingelser for sikker brug og er ikke specifikt for et produkt. Det er formulererens ansvar at knytte denne SUMI til et specifikt produkt, som han sælger

Hvis en SUMI-kode er nævnt i afsnit 1 i SDS'et for et produkt, erklærer formuleren af det pågældende produkt, at alle stoffer i blandingen er til stede i en sådan koncentration, at brugen af produktet inden for betingelserne i SUMI er sikker. Når den er tilgængelig, sikres denne sikre anvendelse ved at evaluere resultaterne af de kemikaliesikkerhedsvurderinger, som råvareleverandørerne har udført. Når der ikke er foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering af leverandøren for en ingrediens, der bidrager til klassificeringen af blandingen, har formulereren selv foretaget en sikkerhedsvurdering.

I henhold til arbejdsmiljølovgivningen forbliver arbejdsgiveren for arbejdere, der bruger produkter, der vurderes som sikre i henhold til SUMI-betingelser, ansvarlig for at kommunikere relevant brugsinformation til medarbejderne. Ved udvikling af arbejdspladsbrugsanvisninger til medarbejdere skal SUMI Sheets altid overvejes i kombination med sikkerhedsdatabladet og produktets etiket.