

SIKKERHETSDATABLAD**Bløttlegging**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 19.09.2019

Revisjonsdato 31.08.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Bløttlegging

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Alkalisk maskinoppvask-pulver.

Hovedbruksområde PC-DET-3.2 Automatic dishwashing detergents - professional or industrial use

Relevant identifiserte bruksområder
SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg
SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)
PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
PROC2 Brukes i lukket, kontinuerlig prosess med sporadisk kontrollert eksponering (f.eks prøvetaking)
ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

Bruk det frarådes mot Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn NorEngros AS

Postadresse Fyrstikkalleen 3 B, Postboks 6714 Etterstad

Postnr. 0609

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 (0) 22 66 62 20

Hjemmeside www.norengros.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon

Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Eye Dam. 1; H318; Beregningsmetode.

Skin Irrit. 2; H315; Beregningsmetode.

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

For ytterligere informasjon, se punkt 11.

Tilleggsinformasjon om
klassifiseringInformasjonen i sikkerhetsdatabladet er gjeldende for produktet i konsentrat. Se
pkt. 16 for opplysninger vedr. de anbefalte bruker løsninger.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på
merkeetiketten

Dinatriummetasilikat, pentahydrat, Natrium Silikat

Varselord

Fare

Faresetninger

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes
straks. Skyll / dusj huden med vann.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i
flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.
Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

Helseeffekt

Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK.
Innånding av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

Miljøeffekt

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2 REACH reg. nr.:	Eye Irrit. 2; H319	30 – 60 %	

Natriumpercarbonat	01-211-9485498-19		
	CAS-nr.: 15630-89-4	Eye Dam. 1; H318	5 – 10 %
	EC-nr.: 239-707-6	Acute tox. 4; H302	
	REACH reg. nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 2; H272	
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3	Skin Corr. 1B; H314	1 – 5 %
	EC-nr.: 229-912-9	Eye Dam. 1; H318	
	REACH reg. nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Met. Corr. 1; H290	
		STOT SE 3; H335	
Natrium Silikat	CAS-nr.: 1344-09-8	Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %
	EC-nr.: 215-687-4	Skin Irrit. 2; H315	
	REACH reg. nr.: 01-2119448725-31-xxxx	STOT SE3; H335	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS-nr.: 196823-11-7	Eye Irrit. 2; H319	1 – 5 %
Komponentkommentarer			
EUROPAPARLAMENTS– OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske– og rengjøringsmidler: 5-15%: oksygenbaserte blekemidler 1-5% nonjon tensid , polykarboksylater 0-5%: Enzymer . Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Evt. transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Vask straks av støv og skylt tilsølt hud med vann. Fjern straks tøy som er gjennomtrukket og skylt huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Viktig! Skyll straks med vann i minst 15 min. Kan gi permanent skade dersom øyet ikke skylles øyeblikkelig med vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.
Svelging	Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann. Tilkall ambulanse. Ta med sikkerhetsdatabladet. Fremkall ikke brekning. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente langtidseffekter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ved bevisstløshet eller øyekontakt: Tilkall lege / ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Stoffet er ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Brannslukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

Brannslukningsmetoder

Det henvises til firmaets retningslinjer ved brann. Informer ansvarlige myndigheter ved risiko for vannforurensing. Unngå innånding av branngasser.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk beskyttelseshansker, -briller/ansiktsskjerm og spesielt arbeidstøy. Bruk nødvendig verneutstyr. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp i jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende. Skyll tilsølt område med store mengder vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se avsnitt 8 og avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Lagres beskyttet mot syrer (syreaktiv).

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur Verdi: -5 – 35 °C

Lagringsstabilitet Holdbarhet: 24 måneder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Natrium Silikat	CAS-nr.: 1344-09-8		

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumkarbonat
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding Verdi: 10 mg/m³ Referanse: Supplier MSDS
Komponent	Natriumpercarbonat
DNEL	Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Lokal effekt Verdi: 5 mg/m³ Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Dermal – Lokal effekt Verdi: 12,8 mg/cm² Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Dermal – Lokal effekt Verdi: 6,4 mg/cm²
PNEC	Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0,035 mg/l Referanse: Fresh water Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 16,24 mg/l Eksponeringsvei: Vann Verdi: 0,035 mg/l Referanse: Sea water Verdi: 0,035 mg/l Referanse: Intermittent use/release
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 6,22 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 1,55 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
Verdi: 0,74 mg/kg bw/d

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 1,49 mg/kg bw/d

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 0,74 mg/kg bw/d

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 7,5 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 1 mg/l

Eksponeringsvei: Vann
Verdi: 7,5 mg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 1000 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Bruk støvtette vernebriller dersom det er fare for kontakt med øynene. EN 166.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. EN 374.

Håndbeskyttelse, kommentar

Gjennombruddstid for nitrilgummi, neopren og butylgummi er ca. 3 timer. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene.

Elastiske hansker strekkes ved bruk, slik at hanskeyykkelsen og dermed gjennombruddstiden blir redusert. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Hanskeguidens gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ingen spesielle anbefalinger angitt, men verneutstyr mot plagsomt støv må benyttes hvis luftforurensingen overstiger 10 mg/m³. Støvfilter P2 (for fint støv). EN 143/EN149.

Termisk fare

Termisk fare

Se delen 5.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Se delen 6.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver, støv
Farge	Hvit
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 11,0 Kommentarer: 0°dH Konsentrasjon: 10 % Status: I løsning Verdi: ~ 10,5 Kommentarer: 0°dH Konsentrasjon: 0,1 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Ekspløsjongsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.

Bulketthet	Verdi: ~ 1,00 kg/l
Løslighet	Kommentarer: Fullstendig oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Data ikke registrert.
-------------	-----------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer voldsomt med sterke syrer. Reagerer kraftig med vann. Hell aldri vann direkte i produktet – dette kan føre til kraftig reaksjon. Risiko for boblekoking (sprutende).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Vann, fukt, syrer og oppvarming.
-------------------------	----------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Oksiderende syrer. Alkaliefølsomme metaller som aluminium, tinn, bly, sink samt legeringer med disse metallene.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt

Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: 2800 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat
Kommentarer: Supplier MSDS

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 2h
Verdi: 0,8 mg/l
Forsøksdyreart: guinea pig
Kommentarer: Supplier MSDS

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 2h
Verdi: 1,2 mg/l
Forsøksdyreart: Mice
Kommentarer: Supplier MSDS

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Varighet: 2h
Verdi: 2,3 mg/l
Forsøksdyreart: Rat
Kommentarer: Supplier MSDS

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rabbit
Kommentarer: Supplier MSDS

Komponent

Natriumpercarbonat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: = 1034 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi: = 1,2 mg/l
Forsøksdyreart: Mouse

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rabbit

Komponent Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1152 -1349 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotter

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Verdi: > 2,06 g/m3
Forsøksdyreart: Rotter

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg

Komponent

Natrium Silikat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 1300 mg/kg
Forsøksdyreart: Rat

Andre toksikologiske data

Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning

Innånding

Støv kan irritere luftveier og lunger.

Hudkontakt

Virker irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.

Øyekontakt

Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig. Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK.

Svelging

Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.

Allergi

Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering

Ingen dokumentasjon for mutagenitet.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering

Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.

Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering

Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering

Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.

Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering

Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen spesielle symptomer angitt.
Endokrine forstyrrelser	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 300 mg/l Testvarighet: 96H Art: Lepomis macrochirus Metode: LC50
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 210 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio
Komponent	Natrium Silikat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 3185 mg/l Testvarighet: 96h Art: Brachydanio Rerio Metode: LC50
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 96h Art: Brachydanio rerio Metode: LC50
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 10 – 100 mg/l Testvarighet: 72h Art: - Metode: EC50
Komponent	Natriumkarbonat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 200 – 227 mg/l Testvarighet: 48H Art: Ceriodaphnia dubia Metode: EC50
Komponent	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1700 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Natrium Silikat

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4857 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia Magna Metode: EC50
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 1 – 10 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia Metode: EC50
Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbart.
Komponent	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: ≥ 90 % Metode: Mod. OECD 301E

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Avfall, spill og rester avhendes i overensstemmelse med kommunale ordninger. Det henvises også til Miljøverndepartementets "Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (Avfallsforskriften)." -
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme containere skal skylles med store mengder vann og avhendes med normal eller kommersielt avfall. -
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 0706 avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk

Annen informasjon

Klassifisert som farlig avfall: Ja

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Merkingen "Eye Dam 1 – H318" medfører ikke klassifisering som farlig gods.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Ikke relevant.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.

80

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon

Kun til yrkesmessig bruk.

Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Lover og forskrifter

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Produktet er klassifisert som et kosmetisk produkt og oppfyller alle bestemmelser i forordning (EG) nr. 1223/2009 om kosmetikk og nasjonale bestemmelser for

kosmetikk.

EUROPAPARLAMENTS– OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Europaparlaments– og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske– og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet Nei
er gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Råd om særlig opplæring

Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

Ytterligere informasjon

BRUKSKLAR BLANDING: 0,08-5% Ikke ansett helsefarlig iht. gjeldende regelverk.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Endring i følgende punkter: 1, 2, 16

Versjon

1

Utarbeidet av

ALM