I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask med vax

Versjonsnummer: 8
Utstedt: 2024-12-26
Skifter ut SDB: 2024-05-29

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Kraftvask med vax

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

Bruk

Pleieprodukter for biler
Rensemidler

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Adresse
Hafstadvegen 23-25
6800 Førde
Norge

Telefon
+47 96 90 13 10

E-post
sdb@aromdekor.se

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Adresse
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon
0320 60500

E-post
sdb@aromdekor.se

Nettsted
https://aromdekor.se/

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering
Etsende for huden, farekategori 1
Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Faresetninger
H314, H318

Beskrivelse
For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord
Fare

Faresetninger
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller 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/en lege/.
P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallshåndteringsanlegg.

Tilleggsinformasjon
Inneholder:
Propylheptanoletoksylat
Heksyl-D-glukosid
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter
Kaliumhydroksid

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004
5 - < 15% ikke-ioniske tensider
< 5% anioniske tensider
duftstoff

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask med vax

Versjonsnummer: 8
Utstedt: 2024-12-26
Skifter ut SDB: 2024-05-29

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Tetranatrium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	<3%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
Heksyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Propylheptanoletoksylat	160875-66-1 605-233-7 - -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	<1,5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	<1,2%	-	- - -	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	<0,7%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H302, H314, H318 - -	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2% Skin Corr. 1A; H314: ≥ 5% Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5%
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<0,002%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Difenyleter	101-84-8 202-981-2 - -	<0,001%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H412 M-acut=1 -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Søk legehjelp.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes.
Skyll straks huden med mye vann.
Søk legehjelp.

Øyekontakt

Skyll straks med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Transporter straks til sykehus eller øyenlege. Fortsett skylling under transport til sykehus.

Svelging

Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Ikke svelg.
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Få medisinsk hjelp.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

I høye konsentrasjoner: Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger. Hoste. Pustevansker.

Hudkontakt

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Svelging

Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg. Kan gi magesmerter eller brekninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.
Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslokkingsmidler

Bruk skum, karbondioksid, tørr pulver eller vanntåkesom slokkemiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ha på kjemibeskyttelsesdress.
Bruk egnet gassfiltermaske.

Annet

Tiltak ved brann

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se forøvrig avsnitt 8.
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.
Sørg for god ventilasjon.
Unngå uautorisert adgang.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå lekkasjer som forurenser grunnen / vannveiene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se avsnitt 8.
Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Unngå søl og kontakt med huden og øynene.
Unngå innånding av damp.
Sørg for god ventilasjon.

Generell hygiene

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender grundig etter bruk. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Oppbevares innelåst.
Uforenlige materialer: Syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask med vax

Versjonsnummer: 8
Utstedt: 2024-12-26
Skifter ut SDB: 2024-05-29

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings-grense ppm / mg/m³	Eksponerings-grense kort tid ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 220	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	E: EU har en veiledende gren-severdi og/eller anmerkning for stof-fet.	2021
Difenyleter	101-84-8 202-981-2	1 7	2 14	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	E: EU har en veiledende gren-severdi og/eller anmerkning for stof-fet; S: Korttidsverdi er en verdi for gjen-nomsnittskonsen-trasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt refer-anseperiode. Refer-anseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt	2018
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2	50 300	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E - EU har en veiledende gren-severdi og/eller anmerkning for stof-fet	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- 2	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	T - Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkon-sentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides	-
2-propanol	67-63-0 200-661-7	100 245	- -	Forskrift om tiltaks- og gren-severdier	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	595000 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	420 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	357000 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	124 mg/m³	Forbrukere	Systematisk
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	35,7 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m³	Forbrukere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Ferskvann	0,176 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Saltvann	0,018 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,722 mg/kg tørrvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,072 mg/kg tørrvekt
Heksyl-D-glukosid (54549-24-5/259-217-6)	PNEC	Jord	0,654 mg/kg tørrvekt

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Vernebriller / ansiktsskjerm
Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166. Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse
Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.
Penetrasjonstid > 480 Minutter
Tykkelse på hanskematerialet : > 0,4 mm
Anbefalt materiale:
Nitrilgummi.
Butylgummi.
Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennom-bruddstid som forsynes av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid.

Annet hudvern
Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliet.

Åndedrettsvern
Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt filtertype:
A/P2,
A/P3.

Termisk risiko
Data ikke tilgjengelig.

Miljøeksponeringskontroll
Unngå utslipp i jord og vannløp.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand
Væske

Farge
lysegul

Lukt
Svak kjemisk lukt

Smeltepunkt / frysepunkt
Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde
Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet
Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense
Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt
Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur
Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur
Ingen data tilgjengelig

pH
12

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelig

Løselighet
Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet
Løselig i vann.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
Ingen data tilgjengelig

Damptrykk
Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet
1,03

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper
Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger
Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer.

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/retningslinjer
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	Oral	-	Rotte	OECD 423
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	> 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte	-
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	svelging	-	Rotte	-
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333 mg/kg	Oral	24 timer	Rotte	-

Hudetsing/hudirritasjon
Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding
I høye konsentrasjoner:
Alvorlig skade på slimhinner i nese, svelg, bronkier og lunger. Hoste. Pustevansker.

Toksisitet ved hudkontakt
Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Toksisitet ved øyekontakt
Gir alvorlig øyeskade.

Toksisitet ved svelging
Kan forårsake etseskader i munnhule og svelg. Kan gi magesmerter eller brekninger.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Annen informasjon
Data ikke tilgjengelig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Kraftvask med vax

Versjonsnummer: 8
Utstedt: 2024-12-26
Skifter ut SDB: 2024-05-29

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann. Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Brachydanio rerio (Sebra fisk)	OECD 203
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-
Tetranatrium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257-573-7	LC50	> 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 timer	Gambusia affinis (Moskitofisk)	-
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	> 10 - 100 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus quadricauda	-	-
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 100 mg/l	72 timer	-	-	-

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer	Merknad
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC10	> 1 mg/l	72 timer	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	Kroniske virkninger
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	Akutte effekter
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	72 timer	Scenedesmus subspicatus	-	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC50	> 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 timer	Daphnia magna	OECD 202
Kaliumhydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/L	48 timer	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	> 10 - 100 mg/l	48 timer	Daphnia magna	-

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	NOEC	> 1 - 10 mg/l	21 dager	Daphnia magna
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	NOEC	> 1 mg/l	-	Daphnia magna

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Metode/retningslinjer	Merknad
Tetranatrium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257-573-7	-	-	-	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.
Oksiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oksiran, Mono (2-Propylheptyl)eter 166736-08-9 / 605-450-7	28 dager	> 60%	OECD 301B , OECD 306	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	-	-	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	-	-	OECD 301D	Stoffet er fullstendig biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
Tetranatrium N,N-bis(karboksylatometyl)-L-glutamat 51981-21-6 / 257-573-7	Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.
Propylheptanoletoksylat 160875-66-1 / 605-233-7	Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.
Heksyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.
Kaliumhydroksid	Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
1310-58-3 / 215-181-3	

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er oppløselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

La ikke produktet gå i avløpsystemet. Innhold/beholder leveres som farlig avfall i samsvar med lokale forskrifter. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Annet

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).
I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878.
CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler, med endringer.
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger) : 3, 40, 75

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.
FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.
Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer
Deklarasjonsnummer: 628981

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

1, 2, 8, 15

Forkortelser

EC10: Konsentrasjonen som forårsaker den målte effekten i 10 % av testorganismene.
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
NOEC = Konsentrasjon uten observert effekt.

CAS - Chemical Abstracts Service
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering
Klassifiseringen som etsende er laget på basis av pH-verdien av produktet.

Setningsbetydning
Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud