

REKAL**SIKKERHETS DATABLAD****Rekolex FL-12**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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	27.05.2015
Revisjonsdato	23.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Rekolex FL-12
Artikkelnr.	12680 3,75 l, 12684 10 l, 12686 60 l, 12688 200 l

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

Funksjon	Beskrivelse: Flytande tvättmedel
Kjemikaliets bruksområde	Vaskemiddel
Relevant identifiserte bruksområder	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
Kjemikaliets kan brukes av forbrukere	Nei
Bruk av kjemikalier, kommentarer	Kun for profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Rekal Svenska AB
Postadresse	Box 2
Postnr.	S 646 21
Poststed	Gnesta
Land	Sweden
Telefon	+46 158 339 00

Telefaks	+46 158 369 48
E-post	lab@rekal.se
Hjemmeside	www.rekal.se
Org. nr.	556290-3871
Kontaktperson	Anders G Pettersson

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22591300 www.helsenorge.no/giftinformasjon Beskrivelse: Giftinformasjonen 22591300 Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare. Døgnåpen telefon. Web: www.helsenorge.no/giftinformasjon
	Telefon: +46 158 339 00 Beskrivelse: sikkerhetsinformasjon Rekal Svenska AB i kontortiden

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.
--	---------------------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Propylheptanol ethoxylate 7 - 10 %, Alkylglukosid 5 - 7,5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernebriller/ansiktsskjerm. 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 / .

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Farebeskrivelse	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
Miljøeffekt	Produktet klassifiseres som ikke miljøfarlig.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propylheptanol ethoxylate	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318 Note: No OEL.	7 - 10 %
Alkylglukosid	CAS-nr.: 54549-24-5 EC-nr.: 259-217-6 REACH reg. nr.: 01-2119492545-29-XXXX	Eye Dam. 1;H318	5 - 7,5 %
Proteas (Subtilisin)	CAS-nr.: 9014-01-1 EC-nr.: 232-752-2 REACH reg. nr.: 01-2119480434-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335	< 0,03 %
Lipas	CAS-nr.: 9001-62-1 EC-nr.: 232-619-9	Resp. Sens. 1; H334	< 0,03 %
Pektat, Lyas	CAS-nr.: 9015-75-2 EC-nr.: 232-766-9	Resp. Sens. 1; H334	< 0,03 %
α-Amylase	CAS-nr.: 9000-90-2 EC-nr.: 232-565-6 Indeksnr.: 647-015-00-4	Resp. Sens. 1;H334	< 0,03 %
1,2-Propandiol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0 REACH reg. nr.: 01-2119456809-23		5 - 15 %
Natriumsitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EC-nr.: 200-675-3 REACH reg. nr.: 01-2119457027-40		1 - 5 %
N,N-bis(carboxylatomethy) -L-glutamate, Na-salt ; GLDA	CAS-nr.: 51981-21-6 EC-nr.: 257-573-7		1 - 5 %
Glycereth cocoate	EC-nr.: polymer		5 - 15
Polymer		Note: No OEL.	1 - 5 %
Beskrivelse av blandingen	Produktet er en oppløsning i vann.		
Bemerkning, komponent	CAS# 9014-01-1 , 57-55-6 Stoff der er oppført på listen over Administrative normer (AN) for forurensning i arbeidsatmosfære, se seksjon 8. (OEL=Occupational Exposure Level)		
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved usikkerhet eller ved vedvarende ubehag, vis etiketten eller dette HMS-blad om mulig. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Skyll nese og munn med vann. Gå ut i frisk luft og forbli i ro.
Hudkontakt	Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med mye vann (20-30°C) mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Svelging	Skyll munnen med mye vann. Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller dersom brekninger inntreffer.
----------	---

Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.
--	--------------------------

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

Informasjon til helsepersonell	Behandle symptomatisk.
--------------------------------	------------------------

Akutte symptomer og virkninger	Dette gjelder for det konsentrerte produkt. Øyekontakt: Fare for alvorlig øyeskade. Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon.
--------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyevaskflaske med rent vann.
-----------------------------	------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

Uegnede sløkkingsmidler	–
-------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er ikke brannfarlig.
----------------------------	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ingen anbefaling angitt.
-----------------------	--------------------------

Brannsløkkingsmetoder	Ingen spesiell brannsløkkingsmetode angitt.
-----------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk nødvendig verneutstyr.
---	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Vernebriller og vernehandsker.
---	--------------------------------

For innsattpersonell	Vernebriller og vernehandsker.
----------------------	--------------------------------

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå større spill eller utslipp til avløp, innsjøer, grunnvann eller mark.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre spill: Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Større mengder samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon. Meld
------------	--

fra til ansvarlig myndighet ved større spill/lekkasjer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Individuelle vernetiltak, verneutstyr: se avsnitt 8. Instruksjoner ved disponering av avfall: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med huden og øynene. Anvend alltid så vidt mulig sådanne arbeidsmetoder, at langvarig og hyppigt gentagen kontakt med produktet kan unngås. Følg alltid bruksanvisningen.
Skyll huden med rent vann etter håndvask.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares tørt i normal romstemperatur. Unngå sollys og varme.

Annen informasjon

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet

Lagringsstabil i originalemballasje minst 30 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. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Proteas (Subtilisin)	CAS-nr.: 9014-01-1	8 t. normverdi: 0,00006 mg/m ³	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavkoder: T	
1,2-Propandiol	CAS-nr.: 57-55-6	8 t. normverdi: 474 mg/m ³ 8 t. normverdi: 150 ppm	
Annen informasjon om grenseverdier	Ingen anbefaling angitt.		

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker

Ingen anbefaling angitt.

Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø

Ingen anbefaling angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker.

Egnede hansker

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Termisk fare

Termisk fare

–

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Ufarget
Lukt	Uparfymert.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 9
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig.
Ekspløsjongrense	Kommentarer: Ikke eksplosiv.

Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1080 kg/m ³
Løselighetsbeskrivelse	Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Opplysningene gjelder konsentrert løsning.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen forventede farlige nedbrytningsprodukter for dette materialet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Ingen anbefaling angitt.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningprodukter Ingen farlige spaltningprodukter.

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Propylheptanol ethoxylate

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000-5000 mg/kg bw
Forsøksdyreart: rattus

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeeringsvei: Innånding.
Verdi: > 20 mg/l

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000-5000 mg/kg

Komponent

Lipas

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rattus

Komponent

Pektat, Lyas

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rattus

Komponent

α -Amylase

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rattus

Komponent

1,2-Propandiol

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral
Verdi: > 20000 mg/kg bw
Forsøksdyreart: rattus

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

Komponent

Natriumsitrat dihydrat

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50

	Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 5400 mg/kg Forsøksdyreart: Rattus
Komponent	Glycereth cocoate
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rattus

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet.
Oral	Toksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
Innånding	Langvarig innånding av spray-tåke kan gi svie i nese og svelg
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake uttørkning og sprekkdannelse i huden.
Øyekontakt	Sprut i øynene gir intensiv smerte, tåreflom og irritasjon. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan gi svie i munn og svelg samt ubehag, magesmerter og brekninger.
Allergi	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
STOT – enkelteksponering	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
STOT – gjentatt eksponering	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.
Aspirasjonsfare	Kroniske eller akutte helsefarer ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Propylheptanol ethoxylate
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Komponent	Alkylglukosid
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h

Komponent	Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50
Akutt akvatisk fisk	Lipas
Komponent	Verdi: > 68,3 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50, OECD 203
Akutt akvatisk fisk	Pektat, Lyas
Komponent	Verdi: 58,3 - 326,7 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50
Akutt akvatisk fisk	α -Amylase
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Metode: LC50
Akutt akvatisk fisk	1,2-Propandiol
Komponent	Verdi: 40613 mg/l Testvarighet: 96h Art: Onchorhynchus mykiss Metode: LC50
Akutt akvatisk fisk	N,N-bis(carboxylatomehy)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metode: semistatic LC50 OECD 203
Akutt akvatisk fisk	Glycereth cocoate
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50
Akutt akvatisk fisk	Polymer
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96h Metode: LC50
Akutt akvatisk alge	Propylheptanol ethoxylate
Komponent	Verdi: > 10 - 100 mg/l Testvarighet: 72h Art: Algae Metode: EC50
Akutt akvatisk alge	Alkylglukosid
Komponent	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Scenedesmus quadricauda Metode: EC50
Akutt akvatisk alge	Pektat, Lyas
Komponent	Verdi: > 5,2 mg/l Testvarighet: 72h

Komponent	Metode: ErC50
Akutt akvatisk alge	α -Amylase
Komponent	Verdi: > 100 mg/l
Akutt akvatisk alge	Metode: IC50
Komponent	1,2-Propandiol
Akutt akvatisk alge	Verdi: 19000 mg/l
	Testvarighet: 96h
	Art: Scenedesmus subspicatus
	Metode: EC50
Komponent	N,N-bis(carboxylatomethy)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l
	Testvarighet: 72h
	Art: Desmodesmus subspicatus
	Metode: ErC50, NOErC (OECD 201)
Komponent	Glycereth cocoate
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l
	Testvarighet: 24h
	Metode: IC50
Komponent	Polymer
Akutt akvatisk alge	Verdi: > 100 mg/l
	Testvarighet: 96h
	Metode: ErC50
Komponent	Propylheptanol ethoxylate
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 10 - 100 mg/l
	Testvarighet: 48h
	Art: Daphnia magna
	Metode: EC50
Komponent	Alkylglukosid
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l
	Testvarighet: 48 h
	Art: Daphnia magna
	Metode: EC50
Komponent	Lipas
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 37,4 mg/l
	Testvarighet: 48h
	Metode: EC50, OECD 202
Komponent	Pektat, Lyas
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 31,7 - 457 mg/l
	Testvarighet: 48h
	Metode: EC50
Komponent	α -Amylase
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l
	Metode: EC50

Komponent	1,2-Propandiol
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 4000 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Natriumsitrat dihydrat
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 5600 - 10000 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50
Komponent	N,N-bis(carboxylatomehy)-L-glutamate, Na-salt ; GLDA
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: = 265,7 mg/l Testvarighet: 21d Metode: NOEC
Komponent	Glycereth cocoate
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50
Komponent	Polymer
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48h Metode: EC50
Økotoksisitet	Økotoksikologiske testdata finnes ikke for produktet, kun for ingående stoffer i produktet. Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Produktet er fosfatfri / Uten fosfat. Fosfater i vaskemidler kan bidra til vannforurensning. Statens forurensningstilsyn anbefaler derfor bruk av vaskemidler uten fosfat eller med lavt fosfatinnhold.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Propylheptanol ethoxylate
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % BOD Metode: OECD 301D Testperiode: 28d
Komponent	Alkylglukosid
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 70% Metode: OECD 301D Testperiode: 28 d
Komponent	1,2-Propandiol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 81 % Metode: OECD 301F Kommentarer: readily biodegradable Testperiode: 28d
Komponent	Polymer
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 % BOD

	Metode: OECD 301D
	Kommentarer: readily biodegradable
	Testperiode: 28d
Komponent	Natriumsitrat dihydrat
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi: 480 mg/g
Komponent	Natriumsitrat dihydrat
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi: 364 mg/g
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Tensider og bestanddeler nedbrytbare ifølge EU-forskrift 648/2004.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Komponent	1,2-Propandiol
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: < 100

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke angitt.
-----------	--------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Komponent	Propylheptanol ethoxylate
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Pektat, Lyas
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	1,2-Propandiol
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Natriumsitrat dihydrat
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Komponent	Polymer
PBT vurderingsresultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen anbefaling angitt.
---	--------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Produktrester er ikke miljøfarlig avfall. Send større mengder til destruering. Spyl små mengder til avløp med vann.
--	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EWC: 200129 Rengøringsmedel som inneholder farlige ämnen
Annen informasjon	Uttjent bruksopløsning spyles ut i avløp. Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. Tømt og rengjort emballasje kan leveres till gjenvinning eller brenning etter lokale regler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn	–
-------------	---

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Andre opplysninger ikke angitt.
------------------------------	---------------------------------

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	Inte relevant.
------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

EU-direktiv	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
Lover og forskrifter	<p>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.</p> <p>Innhold ifølge EU forordning 648/2004: 15-30% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, 1-5% polykarboksylater, enzymer,</p> <p>Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.</p> <p>Sikkerhetsdatablad ifølge kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg I.</p> <p>This Product contains no substances mentioned in the REACH regulation candidate list (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) according to article 59 (10) in REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL as updated by ECHA per date of publication.</p>

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR kreves	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.</p> <p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.</p>
Ytterligere informasjon	Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ny utgave i samsvar med kommisjonsforordning (EF) 453/2010 om sikkerhetsdatablad (SDS).

Versjon

1

Utarbeidet av

Anders G. Pettersson