

SÄKERHETSATABLAD

ManualDish

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 24.09.2020

Omarbetad 24.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ManualDish

Artikelnr. 62591501, 52591501

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Beskrivning: Handdiskmedel

Användningsområde Rengöringsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Användning av kemikalien,
kommentar Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info@nordexia.com

Webbadress www.nordexia.com

Org.nr. 559141-2340

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut</p> <p>Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: I mindre akuta fall</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se</p>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod.</p> <p>Skin Irrit. 2; H315; Beräkningsmetod.</p>
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / .
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Natriumlauryletsulfat
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: 5-15% anjoniska tensider , nonjoniska tensider , <5% konserveringsmedel (Potassium sorbate), parfym

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

Andra faror

Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-0007	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam.1; H318: C ≥ 10 %; Eye Irrit. 2; H319; 5 % ≤ C < 10 % Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	> 5 < 10 %	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 97862-59-4 EG-nr.: 931-296-8 REACH reg nr.: 01-2119488533-30-0001	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1; H318: C > 10 %. Eye Irrit. 2; H319: 4% < C ≤ 10%. Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %	
Kaliumsorbit	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1 REACH reg nr.: 01-2119950315-41-0000	Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 %	
Komplex parfymblandning	CAS-nr.: - EG-nr.: -	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,2 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekterna anges i märkning (se avsnitt 2) och/

	eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ej angivet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med ögonen. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Ingen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden.

DNEL / PNEC

Ämne Alkohol, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletsulfat)

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 15 mg/kg

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 1650 mg/kg

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 2750 mg/kg

PNEC

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 0,24

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 0,024
Kommentar: Marine water

Exponeringsväg: Sediment
Värde: 5,45

Ämne

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts

DNEL

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 44 mg/m³

PNEC

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 12,5 mg/kg/dag

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 7,5 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 7,5 mg/kg bw/day

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,8 mg/kg

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,0135 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,00135 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 1 mg/kg dw

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,1 mg/kg dw

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 3000 mg/l

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Handskydd, kommentar Kemikalieresistent handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Inga speciella åtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Termisk fara

Termisk fara Inte relevant.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Grön.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 5 Status: i vattenlösning Värde: ~ 7
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,040 kg/dm ³

Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: ~ 4000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 401
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2335 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Kaliumsorbat
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402 Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 5,15 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 403

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Ingen anmärkning angiven.
Ämne	Komplex parfymblandning
Frätande / irriterande testresultat	Kommentarer: Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Ämne	Komplex parfymblandning

Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Kommentarer: Kan orsaka övergående ögonirritation.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Komplex parfymblandning
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Data saknas.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, humandata	Ingen anmärkning angiven.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Värde: 7,1 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Leuciscus idus</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: Screening (OECD 203)</p> <p>Värde: 10 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 45 d</p> <p>Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: 1,1 g/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Pimephales promelas</p> <p>Testreferens: OECD TG 203</p>
Ämne	Kaliumsorbit
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 1000 mg/l</p> <p>Testtid: 96 h.</p> <p>Art: Onchorhynchus mykiss</p> <p>Metod: LC50</p> <p>Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: 27,7 mg/l</p> <p>Testtid: 72 h.</p> <p>Art: Scenedesmus subspicatus</p> <p>Metod: EC50</p> <p>Testreferens: OECD Guideline 201</p> <p>Värde: 0,95 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Testtid: 3 d</p> <p>Testreferens: OECD 201</p>
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs. , hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Kronisk</p> <p>Värde: 0,135 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Värde: 2,4 mg/l</p>

	Testtid: 72 h.
Ämne	Komplex parfymblandning
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: Data saknas.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 7,4 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202
	Värde: 0,27 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 211
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia Magna. Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202
Ämne	Kaliumsorbit
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 982 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: EU Method C4-C Testperiod: 28 d
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 91,6 % Metod: OECD 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Alkoholer, C12-14, sulfoetoxilatetrar, natriumsalter (Natriumlauryletersulfat)
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 3 Metod: logKow
Ämne	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 71
Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolat till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp. Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f. d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Biocider Nej

Nanomaterial Nej

Lagar och förordningar EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16

december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
 Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar.
 ADR-S 2021(MSBFS 2020:9)
 RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)

Kommentarer

Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej
 CSR krävs Nej
 Exponeringsscenarier för blandningen Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

Använda förkortningar och akronymer PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Versionsansvarig KCP

Omarbetningsdatum 24.08.2022

Version 6

Miljömärkning Miljömärkning namn: Svanen
 Logo: Svanemerket
 Licens nr.: 3025 0036