

SÄKERHETSATABLAD

AUTO COMBI CLEANER MICRO

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	19.10.2015
Omarbetad	23.06.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	AUTO COMBI CLEANER MICRO
Specifikations-nr.	10106 r2
Artikelnr.	62548902 3x5L, 62548903 25L

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

Produktgrupp	Rengöringsmedel Rengöringsmedel för fordon. Avfettningsmedel
Användningsområde	Bilshampo, industriell rengöring. För borttagning av fett, olja, sot, etc.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-17.1 Exterior cleaning products - all vehicle types
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC6 Bilvårdsprodukter*** PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC11 Icke-industriell sprayning PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt. ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Asp. Tox. 1; H304
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. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.

Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Innehåller: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater, alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: nonjoniska tensider , alifatiska kolväten 15-30%, fosfater < 5%.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarliga ögonskador. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
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
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	EG-nr.: 926-141-6	Asp. Tox. 1; H304	> 15 < 25 %	
	REACH reg nr.: 01-2119456620-43-0000	EUH 066 Anmärkning: H		
Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	> 5 < 15 %	
	REACH reg nr.: - (polymer)	Acute Tox. 4; H302		
Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)	CAS-nr.: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318	> 5 < 10 %	
	REACH reg nr.: -(polymer)	Acute Tox. 4; H302		
Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)	CAS-nr.: 160875-66-1	Eye Irrit. 2; H319	> 5 < 10 %	
	REACH reg nr.: -(Polymer)			
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Eye Irrit. 2; H319	> 5 < 7 %	
	EG-nr.: 203-961-6			
	Indexnr.: 603-096-00-8			
	REACH reg nr.: 01-2119475104-44-0006, 01-2119475104-44			
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5	Eye Irrit. 2; H319	0,1 -1 %	
	EG-nr.: 230-785-7			
	REACH reg nr.: 01-2119489369-18-xxxx			
Alkylpolyglykosid C8-10	CAS-nr.: 68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	> 0,1 < 1 %	
	EG-nr.: 500-220-1			
	REACH reg nr.: 01-2119488530-36			
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Skin Corr. 1B; H314	> 0,1 < 1 %	

EG-nr.: 205-483-3	Acute Tox. 4; H332
Indexnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4; H312
REACH reg nr.:	Acute Tox. 4; H302
01-2119486455-28	STOT SE 3; H335; SCL
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5
	%
	Aquatic Chronic 3; H412

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, anmärkning	Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8. 112-34-5
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

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna.

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

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.

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Ingen anmärkning angiven.

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon.

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolras bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

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 hud och ögon. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras oåtkomligt för barn.
Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.
Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kommentar om att förebyggande Ingen.
företagshälsovårdsundersökningar
ska genomföras

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater		Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	År: 2011
2-(2-Butoxietoxi) etanol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 101 mg/m ³	
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 2,5 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 7,5 mg/m ³	År: 2011
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

DNEL / PNEC

Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 101,2 mg/m ³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 83 mg/kg

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 67,5 mg/m³

Kommentar: Chonic effect

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 40,5 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 60,7 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 50 mg/kg

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 5 mg/kg

PNEC

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,44 mg/kg

Kommentar: Marine water

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 4,4 mg/kg

Kommentar: Fresh water

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 1,1 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,11 mg/l

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,32 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 200 mg/l

Ämne

Tetrakaliumpyrofosfat

DNEL

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 2,79 mg/m³

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 0,68 mg/m³

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: > 70 mg/kg bw/day

PNEC

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0,005 mg/l

	<p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 50 mg/l</p>
	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,05 mg/l</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 595000 mg/kg</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 420 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 357000 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 35,7 mg/kg</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 124 mg/m³</p>
PNEC	<p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,176 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0176 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 560 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 1, 516 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 0,152 mg/kg</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: 0,654 mg/kg</p>
Ämne	2-aminoetanol
DNEL	<p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 1 mg/kg</p> <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 3,3 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,24 mg/kg</p>

PNEC

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 2 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 3,75 mg/kg

Exponeringsväg: Sötatten
Värde: 0,085 mg/l

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,0085 mg/l

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,434 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,0434 mg/kg

Exponeringsväg: Jord
Värde: 1,29 mg/kg

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 100 mg/l

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Sörj för god ventilation. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Kemikalieresistenta handskar skall användas.

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Genombrottsid	Värde: ≥ 8 h
---------------	-------------------

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
--------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.
------------------------------	--

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

Termisk fara

Termisk fara	Inte relevant.
--------------	----------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
--	-------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Ofärgad.
Lukt	Lacknafta.
pH	Status: vid leverans Värde: $\sim 11,0$ Status: i vattenlösning Värde: $\sim 10,0$
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.

Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 960 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Värde: ~ 100 %
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

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 given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

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

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

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg kroppsvikt
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 401

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: > 4950 mg/l
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 403

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 3160 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 402

Ämne

Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 300 -2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Kommentarer: OECD 423

Ämne

Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 300 -2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 402

Ämne

Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50

Ämne	<p>Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 -5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 423</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 402</p>
Akut toxicitet	<p>2-(2-Butoxietoxi)etanol</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2410 mg/kg Försöksdjursart: Mus Testreferens: OECD 401</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2764 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 402</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning (ångor) Varaktighet: 2 h Värde: > 29 ppm Försöksdjursart: Råtta</p>
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Mus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 1,1 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD 403</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD 402</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg</p>

	<p>Försöksdjursart: Råtta Testreferens: OECD Guideline 401</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Kanin Testreferens: OECD Guideline 02</p>
Ämne	2-aminoetanol
Akut toxicitet	<p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1515 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2504 mg/kg Försöksdjursart: Kanin</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 6 h Värde: > 1,3 mg/l Försöksdjursart: Råtta</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Art: Kanin Testreferens: OECD Guideline 405 Kommentarer: Mycket irriterande.
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Art: Kanin Testreferens: OECD Guideline 405 Kommentarer: Mycket irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudsensibilisering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna.
Fototoxicitet, annan information	Ingen.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
I fall av hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
I fall av inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: LL50 Testtid: 24 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h. Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 1300 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Art: Lepomis macrochirus Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: OECD 203</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 -10 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Art: Brachydanio rerio Testreferens: OECD 204</p>
	<p>Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h. Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: DIN EN ISO 7346-2</p>
Ämne	2-aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 349 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Cyprinus carpio</p>
	<p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 1,2 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 30 d Art: Oryzias latipes</p>
Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: EL50 Testtid: 72 h. Art: Raphidocelis subcapitata Testreferens: OECD 201</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50</p>
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut</p>

	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h. Metod: EC50
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	2-(2-Butoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 96 h Testreferens: OECD 201
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Kommentarer: OECD 201
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 72 h. Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	2-aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 2,8 mg/l Testtid: 72 h. Art: Selenastrum capricornutum Metod: EC50
Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksamt dos: EL50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50

Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 1 -10 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: > 1 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia magna Testreferens: OECD Guideline 202</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)</p>
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna</p>
Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: OECD TG 202</p>
Ämne	Alkylpolyglykosid C8-10
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202, del 1</p>
Ämne	2-aminoetanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 27,04 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna; Metod: EC50</p> <p>Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 0,85 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna</p>

Ämne	Tetrakaliumpyrofosfat
Toxicitet för bakterier	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 3 h Testreferens: OECD TG 209
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. 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	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 69 % Testperiod: 28 d
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (> 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: ≥ 90 % Testreferens: mod. OECD 303A Kommentarer: Bismuth-active substance Värde: > 60 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Isotridekanoletoxilat (≥ 6 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Metod: mod. OECD 301E
Ämne	Alkoholetoxylat, C10 (< 5 EO)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Testreferens: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Testperiod: 28 d Parameter: CO ₂ -bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80 -90 % Testreferens: OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEG, C.4-F Testperiod: 28 d Parameter: BOD (% av COD)
Ämne	2-aminoetanol
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 90 % Testperiod: 21 d Parameter: COD-reduktion
Ämne	2-(2-Butoxietoxi)etanol
BOD ₅ /COD-kvot	Värde: < 0,05

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

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

Ytterligare ekologisk information Innehåller fosfat.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

EWC-kod EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Andra upplysningar 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>.
Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

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 Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

Kommentarer Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning given.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn –

Fartygstyp krävs –

Förening kategori –

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

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)

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 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)

Anledning till uppdatering

Annat.

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

23.06.2022

Version

2

Utarbetat av

Nordexia AB