



SÄKERHETS DATABLAD

CLEAN-UP

SDS i överensstämmelse med 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 19.05.2014

Revisionsdatum 13.11.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CLEAN-UP

Artikelnr. 62531210 12x0,5 liter

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

Funktion Allrengöringsmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC11 Icke-industriell sprutning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk AB

Postadress Box 4029

Postnr. 431 04

Postort MÖLNDAL

Land Sweden

Telefon 08-555 944 00

Fax 08-555 944 30

E-post info.se@nilfisk.com

Webbadress <http://www.nilfisk.se>

Org.nr. 516402-6915

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112. www.giftinformation.se

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.
Ring 08-331231 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 anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad som farlig.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Irriterar ögonen

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Sammanställning på etiketten	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid:0,5 - 1,5 %, C9-11 Alkoholetoxilat:0,5 - 1,5 %, Dipropylenglykol metyleter, Acrylic copolymer, sodium salts:0,04 - 0,06 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	P280 Använd ögonskydd. P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
2.3. Andra faror	
PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid	CAS-nr.: 863679-20-3	Xn; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	0,5 - 1,5 %
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	0,5 - 1,5 %
3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 Registreringsnummer: 01-2119475527-28-	Xi; R36/38 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 2 %
Dipropylenglykol metyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 Registreringsnummer: 01-2119450011-60-xxxx		
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 Registreringsnummer: 01-2119457027-40		
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	C; R20/21/22,R34 Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335	0,1 - 0,5 %
Parfym		N; R51/53 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	0,2 %

		Eye Irrit. 2; H319 EUH 208	
Acrylic copolymer, sodium salts	Registreringsnummer: —	Anmärkning: No OEL.	0,04 - 0,06 %
Färg	CAS-nr.: 80010-51-1 + 3351-05-1 EG-nr.: 279-365-5	Xi; R43, R52/53 Skin Sens. 1; H317; Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 4; H413 Anmärkning: No OEL.	0,002 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och 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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärs eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Allmänna symptom och effekter	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Akuta symptom och effekter	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

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

Allmänna åtgärder	Bär ögonskydd vid risk för stänk.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon.

Farliga förbränningsprodukter	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------	---------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

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

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
-----------------	--

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolats 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras frostfritt.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Lagringstabilitet	Lagringstabilt 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

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Inte relevant.
----------------------------------	----------------

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
--	---------------------------

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Inga särskilda rekommendationer. Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen. Vid behov andningsskydd med partikelfilter P2.
---------------	--

Handskydd

Handskydd	Handskar rekommenderas vid långvarig användning.
Lämpliga handskar	Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.
-----------	--

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

Termisk fara

Termisk fara	—
--------------	---

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Parfymerad.
pH (leverans)	Värde: 10,0
pH (vattenlösning)	Värde: 10,0
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt. Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 990 kg/m ³
Kommentarer, Relativ densitet	@20°C
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

Luktgräns	Ej fastställt.
-----------	----------------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data gäller koncentrerad lösning.
-----------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.
Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid

LD50 oral **Värde:** > 300-2000 mg/kg

Försöksdjursart: Rattus

Akut toxicitet

Hud: Irriterande.

Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Inte sensibiliserande.

CMR-effekter

Cancerframkallande: Genotoxicity in vitro: negative

Ämne

C9-11 Alkoholetoxilat

LD50 oral

Värde: > 2000-5000 mg/kg

Försöksdjursart: Rattus

LD50 dermal

Värde: > 2000-5000 mg/kg

LC50 inandning

Värde: > 20 mg/l

Akut toxicitet

Hud: Inte irriterande.

Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs- / hudsensibilisering

Dermalt: Ej sensibiliserande. (Magnusson-Kligman)

CMR-effekter

Cancerframkallande: Genotoxicity in vivo: negative

Genotoxicity in vitro: negative

Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

NOEL = 250mg/kg

Ämne

3-butoxi-2-propanol

LD50 oral

Värde: 3300 mg/kg

Försöksdjursart: Rattus

LD50 dermal

Värde: > 2000 mg/kg

Försöksdjursart: Rattus

LC50 inandning

Värde: > 3,5 mg/l

Försöksdjursart: Rattus

Varaktighet: 4h

Kommentar: (no mortality)

Akut toxicitet

Hud: Irriterande.

Ögon: Irriterande.

Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	<p>Deramt: Ej sensibiliserande. (Marsvin)</p> <p>Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p> <p>Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p> <p>Genotoxicity in vitro: negative</p>
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
LD50 oral	Värde : 5400 mg/kg Försöksdjursart : Rattus
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
LD50 oral	Värde : > 1515 mg/kg Försöksdjursart : Rattus
LD50 dermal	Värde : 1025 mg/kg Försöksdjursart : Rattus
Akut toxicitet	Inandning : Aerosoler kan verka frätande. Hud : Frätande på hud. Ögon : Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering CMR-effekter	<p>Deramt: Ej sensibiliserande.</p> <p>Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p> <p>Cancerframkallande: Ingen särskild hälsorisk angiven.</p> <p>Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.</p>
Ämne	Parfym
Akut toxicitet	Hud : Irriterande.

Ögon: Irriterande.

Luftvägs- / hudsensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
--------------------------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Produkten verkar rengörande och vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan hudens naturliga skyddsbarriär skadas.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
-----------------	-----------------------------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.
--------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde : < 200 mg/l
--------------------------	---------------------------

Ekotoxicitet	Testmetod: calculation method Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.
Akvatisk kommentarer	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1 -10mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1 -10mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: D. magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Testmetod: OECD 301D
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 2,4 Testmetod: log Pow
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 560-1000 mg/l Testmetod: LC50 Art: Poecilia reticulata Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Art: Selenastrum capricornutum Varaktighet: 96h Kommentar: NOEC (96h) = 560mg/l (Selenastrum capricornutum)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50

	Art: Daphnia magna
	Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Bacteria: EC50 (3h) = >1000mg/l (OECD 209)
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Mobilt.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90
	Testperiod: 28d
	Testmetod: OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 1,2
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: < 100
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10000 mg/l
	Testmetod: LC50
	Art: Pimephales promelas
	Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1919 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48 h
	Kommentar: NOEC, Chronic (Daphnia magna): 0,5 mg/l (22d)
Akvatisk kommentarer	EC10 (Bacteria): 4168 mg/l (Pseudomonas putida)
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 79
	Testperiod: 28 d
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 0,004
	Testmetod: log Pow
	Testtemperatur: 25 °C
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5600-10000 mg/l
	Testmetod: EC50
	Varaktighet: 48h
Mobilitetsbeskrivning	Mobilitetsbeskrivning: Produkten är löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 480 mg/g
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 364 mg/g
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: -1,8--0,2
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 329 mg/l
	Testmetod: LC50
	Art: Lepomis macrochirus
	Varaktighet: 96h
	Kommentar: LC50: >100mg/l (Cyprinus carpio, 96h) (OECD 203)
Akut vattenlevande, alg	Värde: 15 mg/l
	Testmetod: EC50
	Art: Scenedesmus subspicatus

Akut vattenlevande, Daphnia	Varaktighet: 72h Värde: 65 mg/l Testmetod: 67/548/EEG, annex V, C.2 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	EC10 (bacteria): 87mg/l (Pseudomonas putida, 17h)
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 99 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD301E Kommentar: 96% (28d, OECD 301B)
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: 800 Testperiod: 5d
Fördelningskoefficient	Värde: = -1,91 Testmetod: log Pow, OECD TG 107, @25°C
Ämne	Parfym
Akvatisk kommentarer	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Acrylic copolymer, sodium salts
Ämnenas påverkan på reningsverk	EC0 > 10 - 100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F. Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	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

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Klassificeras inte som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Klassificeras inte som farligt gods.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod (—)

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.

Lagar och förordningar 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.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
<5% nonjoniska tensider, <5% katjoniska tensider, glykoleter, <5% polykarboxilater, natriumcitrat, aminoetanol, parfym, färg, vatten

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

R-fraser	—
S-fraser	—
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R34 Frätande. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. EUH 208 Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion. H332 Skadligt vid inandning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Produkten är fosfatfri.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 9 Ingen ändring i klassificering.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB
Utarbetat av	Anders G. Pettersson