

SÄKERHETSDATABLAD

DST-DEGREEZ/9E

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

DST-DEGREEZ/9E

Produkt nr.

Anr 526081-5

▼ **Unik formuleringsidentIFIERARE (UFI)**

6RXS-Q0JN-000F-5TX2

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

▼ **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel för industriell metallbearbetning.

Begränsad till professionell och industriell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
LCS "IS"	Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
Processkategori	Beskrivning
PROC 2	Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
PROC 7	Industriell sprayning
PROC 13	Behandling av varor med doppning och gjutning
PROC 8b	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC 10	Applicering med roller eller strykning
PROC 4	Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC 4	Industriell användning av processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

DST CHEMICALS AB

Box 226

201 22 Malmö

Sweden

www.dstchemicals.com

Kontaktperson

-

E-post

info@dstchemicals.com

Omarbetad

2026-03-25

SDB Version

7.0

Datum för tidigare utgåva

2024-01-11 (6.1)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

▼ Allmänt

Ej tillämpligt.

Förebyggande

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

▼ Förvaring

Ej tillämpligt.

▼ Avfall

Ej tillämpligt.

▼ Farliga ämnen

Innehåller inga ämnen som behöver anges på etiketten.

Annan märkning

UFI: 6RXS-Q0JN-000F-5TX2

▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten)

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

≥5% - <15%

· Nonjontensider

· Fosfater

< 5%

· Anjoniska tensider

2.3. Andra faror

▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
(1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1)	CAS-nr: 85443-51-2 EG-nr: 287-243-8 REACH: Not available Indexnr: Not available	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Tetrapotassium pyrophosphate	CAS-nr: 7320-34-5 EG-nr: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-xxxx Indexnr:	5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-nr: 15763-76-5 EG-nr: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37-xxxx Indexnr:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
2-aminoetanol	CAS-nr: 141-43-5 EG-nr: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-xxxx Indexnr: 603-030-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)	[1]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Svaveloxider

Koloxider (CO / CO₂)

Några metalloxider

I händelse av brand eller stark upphettning kan det bildas nitrösa gaser/flyktiga aminer. Undvik inandning av rökgaser.

5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförlutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

▼ Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden

0 - 35°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

2-aminoetanol

Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3

Kortidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

natriumhydroxid

Kortidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbar fraktion)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbar fraktion)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

2-aminoetanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	510 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

natriumhydroxid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³

Sodium p-cumenesulphonate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	96 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	136.25 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	26.9 mg/m ³

Tetrapotassium pyrophosphate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	17.63 mg/m ³

▼ PNEC

2-aminoetanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		7 µg/L
Havsvatten sediment		35.7 µg/kg
Jord		1.29 mg/kg
Sötvatten		70 µg/L
Sötvattenssediment		357 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		28 µg/L

Sodium p-cumenesulphonate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		23 µg/L
Havsvatten sediment		86.2 µg/kg
Jord		37 µg/kg
Sötvatten		230 µg/L
Sötvattenssediment		862 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.3 mg/L

Tetrapotassium pyrophosphate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		50 mg/l
Havsvatten		0,005 mg/l
Sötvatten		0,05 mg/l
Sporadiska utsläpp		0,5 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder	-	-
skall användas		

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder
Butylgummi, naturgummi, nitrilgummi och fluorinerat gummi	0,5	> 480	EN 374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Man bör använda tättslutande skyddsglasögon där det finns risk för stänk, t.ex. vid blandning.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mild

▼ pH

9,6

Densitet (g/cm³)

1,1

▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

0

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

100

▼ Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

▼ Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

▼ Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

▼ Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

▼ n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

▼ Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

▼ Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Mus
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>1,1 mg/L

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	Anionic surfactant
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Anionic surfactant
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>3000 mg/kg

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	7200 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Sodium p-cumenesulphonate
--------------	---------------------------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 2000 mg/kg bw

Produkt/Ämne: Sodium p-cumenesulphonate
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: 6,41 mg/L

Produkt/Ämne: 2-aminoetanol
Testmetod: OECD 401
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 1089 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-aminoetanol
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 1025 mg/kg

Produkt/Ämne: 2-aminoetanol
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50 (4 timmar)
Resultat: 20 mg/L

Produkt/Ämne: natriumhydroxid
Art: Kanin
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: 1350 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

11.2. Information om andra faror

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Fatty Alcohol alkoxylates
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1-10 mg/L

Produkt/Ämne	Fatty Alcohol alkoxylates
Art:	Bacteria
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	Tetrapotassium pyrophosphate
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	Anionic surfactant
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 3790 mg/L

Produkt/Ämne: Anionic surfactant
Art: Vattenloppor
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 1812 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium p-cumenesulphonate
Art: Fisk
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium p-cumenesulphonate
Art: Vattenloppor
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne: Sodium p-cumenesulphonate
Art: Alger
Varaktighet: 96 timmar
Test: EC50
Resultat: >230 mg/L

Produkt/Ämne: 2-aminoetanol
Art: Fisk, Cyprinus carpio
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 329 mg/L

Produkt/Ämne: 2-aminoetanol
Art: Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: 65 mg/L

Produkt/Ämne: 2-aminoetanol
Art: Alger
Varaktighet: 72 timmar
Test: EC50
Resultat: 15 mg/L

Produkt/Ämne: natriumhydroxid
Art: Vattenloppor
Varaktighet: 24 hours
Test: EC50
Resultat: 76 mg/L

Produkt/Ämne: natriumhydroxid
Art: Fisk
Varaktighet: 24 hours
Test: LC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 145 mg/L

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Fatty Alcohol alkoxyates
Resultat: 75% (28 days)
Slutsats: -
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne Anionic surfactant
Resultat: >60%
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar
Test: OECD 301 F

Produkt/Ämne Sodium p-cumenesulphonate
Resultat: 86-88%
Slutsats: -
Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
Resultat: 99%
Slutsats: Lätt biologiskt nedbrytbar
Test: OECD 301 E

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.

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne Fatty Alcohol alkoxyates
Slutsats: -

Produkt/Ämne Anionic surfactant
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 2-aminoetanol
LogKow: < 1
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne natriumhydroxid
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/A DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

≥5% - <15%

· Nonjontensider

· Fosfater

< 5%

· Anjoniska tensider

Annat

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.

▼ **Källor**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "IS" = Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

PROC 2 = Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar

PROC 7 = Industriell sprayning

PROC 13 = Behandling av varor med dopplering och gjutning

PROC 8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 10 = Applicering med roller eller strykning

PROC 4 = Användning vid satsvisa och andra processer (syntes) där möjligheter till exponering uppstår

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 4 = Industriell användning av processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

▼ **Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario
EUH-farobeskrivelser = kompletterande farobeskrivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten
HP = Kod för farlig egenskap
IATA = International Air Transport Association
IC = X maximal hämmande koncentration
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LC = Dödlig koncentration
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor
LD = Dödlig dos
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration
LL = Dödlig inläsning
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten
LT = tid för dödlig utgång
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
M = För multiplikationsfaktor
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

JLH

▼ Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv