

SÄKERHETSDATABLAD

Dimax Maskindisk Pulver

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Dimax Maskindisk Pulver

Produkt nr.

62528729

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Inga kända.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor Beskrivning

LCS "C" Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori Beskrivning

PC 35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Processkategori Beskrivning

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

Miljöavgivnings-kategori Beskrivning

ERC 8a Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Nordexia AB

Box 20001

161 02 Bromma - Sweden

+46 8 31 62 31

www.nordexia.com

E-post

info@nordexia.com

Omarbetad

2024-05-20

SDB Version

1.0

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**

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd. (P280)

Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

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

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga kända.

Annan märkning

Ej tillämpligt.

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

5% - 15%

· Syrebaserade blekmedel

< 5%

· Nonjoniska tensider

· Enzymer

(Subtilisin)

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) 2018/605.

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.
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-0013 Indexnr.:	> 26 < 36%	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-0011 Indexnr.:	> 3 < 5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-XXXX Indexnr.:	> 7 < 10%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7,50 %)	

Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl) eter	CAS-nr.: 166736-08-9 EG-nr.: REACH: -(Polymer) Indexnr.:	> 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 REACH: 01-2119480434-38 Indexnr.:	> 0,04 < 0,08%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411

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

Annan information

-

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

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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.

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 i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.

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

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Inga särskilda krav.

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

Subtilisin

Kortidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3 glycinenheter/m³

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1 glycinenhet/m³

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

Natriumkarbonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³

Natriumperkarbonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	6.4 mg/cm ²

Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	12.8 mg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	12,8 mg/cm ²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	6,4 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	6.4 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	12.8 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m ³

Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	800 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,80 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.59 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,59 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.38 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,38 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5.61 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5,61 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	800 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,80 mg/kg

Subtilisin

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
	Hud	0,2 %
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	15 ng/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	60 ng/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	17.28 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.86 mg/kgbw/d

PNEC

Natriumperkarbonat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		16.24 mg/L
Havsvatten		35 µg/L
Sötvatten		35 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		35 µg/L

Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		348 mg/L
Avloppsreningsverk		348 mg/l
Havsvatten		1 mg/L
Havsvatten		1 mg/l
Sötvatten		7.5 mg/L
Sötvatten		7,5 mg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		7.5 mg/L
Vatten		7,5 mg/l

Subtilisin

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

Avloppsreningsverk	65 mg/L
Havsvatten	170 ng/L
Jord	568 µg/kg
Sötvatten	1.7 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	900 ng/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.

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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 vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning	-	-	-

Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Tabletter

Färg

Vit

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

-

pH i lösning

10 -11 (20g/L%)

Densitet (g/cm³)

1-1,2

Kinematisk viskositet

Gäller inte för fasta ämnen.

Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Kokpunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Relativ ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Gäller inte för fasta ämnen.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

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

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2800 mg/kg

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	2,3 mg/l

Produkt/Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	3400 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 2,06 g/m ³

Produkt/Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg bw

Produkt/Ämne	Natriumperkarbonat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1034 mg/kg

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

Produkt/Ämne	Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl) eter
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 -5000 mg/kg

Produkt/Ämne	Subtilisin
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1800 mg/kg

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 organtoxicitet – 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.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

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.

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	Natriumkarbonat
Testmetod:	LC50
Art:	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	300 mg/l

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod:	EC50
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	265 mg/l

Produkt/Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art:	Fisk, <i>Brachydanio rerio</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	1108 mg/l

Produkt/Ämne	Natriumsilikat (2,6 < MR ≤ 3,2)
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia magna</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	1700 mg/l

Produkt/Ämne	Natriumperkarbonat
Art:	Fisk, <i>Pimephales promelas</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	LC50
Resultat:	70,7 mg/l

Produkt/Ämne	Natriumperkarbonat
Art:	Kräftdjur, <i>Daphnia pulex</i>
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC50
Resultat:	4,9 mg/l

Produkt/Ämne	Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl) eter
--------------	---

Art: Fisk
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: LC50
 Resultat: > 10 < 100 mg/l

Produkt/Ämne: Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl) eter
 Art: Alger
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: > 10 < 100 mg/l

Produkt/Ämne: Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl) eter
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: > 10 < 100 mg/l

Produkt/Ämne: Subtilisin
 Art: Fisk
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: LC50
 Resultat: 8,2 mg/l

Produkt/Ämne: Subtilisin
 Art: Alger
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: 0,83 mg/l

Produkt/Ämne: Subtilisin
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig
 Test: EC50
 Resultat: 0,586 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: Oxiran, 2-metyl-, polymer med oxiran, mono(2-propylheptyl) eter
 Resultat: > 60 %
 Slutsats: -

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

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

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-ämnena.

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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
 HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, 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

Inga särskilda.

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%

· Syrebaserade blekmedel

< 5%

· Nonjoniska tensider

· Enzymer

(Subtilisin)

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. SFS Avfallsförordning (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

H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

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

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

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)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

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 - upprepade 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

KCP

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 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