

SÄKERHETSATABLAD

Diskmedel Pulver

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	Diskmedel Pulver
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	50R1-S0DW-2004-W1PD

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Alkaliskt maskindiskmedel. Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter	Leany AB Smedjegatan 31 352 46 Växjö Sverige +46 470 575550 www.leany.se
▼ Kontaktperson	Leany AB
E-post	office@leany.se
Omarbetad	2024-08-09
SDB Version	2.0
Datum för tidigare utgåva	2024-06-20 (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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	Irriterar huden. (H315) Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

Allmänt

Förebyggande

▼ Åtgärder

-
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (P303+P361+P353)
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)

Förvaring	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)
Avfall	-
Innehåller	Dinatriummetasilikat, pentahydrat Natrium Silikat
Annan märkning	UFI: 50R1-S0DW-2004-W1PD
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	5% - 15% · Syrebaserade blekmedel · Polykarboxilater < 5% · Nonjoniska tensider · Enzymer

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: 01-211-9485498-19 Indexnr.: 011-005-00-2	30 - 60 %	Eye Irrit. 2, H319	
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-xxxx Indexnr.:	5 - 15%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1034,00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 25,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 7,50 %)	
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Natrium Silikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31-xxxx Indexnr.:	1 - 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block	CAS-nr.: 196823-11-7 EG-nr.: 677-779-4 REACH: Indexnr.:	1 - 5 %	Eye Irrit. 2, H319	

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 medvetlös 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 HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. 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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Höga koncentrationer av damm kan orsaka hosta och irritation av luftvägarna.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

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

Dessa är:

Svaveloxider

Några metalloxyder

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

Undvik direktkontakt med spill.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel 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

Undvik direktkontakt med produkten.
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 återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Pulver som sipprar ut på golvet eller på andra behållare ska förebyggas.
Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen

Hållbarhet: 24 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden

-5 - 25 °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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Natriumkarbonat

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

Natriumpercarbonat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	6.4 mg/cm ²
Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare	Hud	12.8 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

PNEC

Natriumpercarbonat

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

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

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

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

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering


Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Vid otillräcklig ventilation: Använd andningskydd med partikelfilter, typ P2.			EN143/EN149




Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-




Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Butyl rubber. Neoprene. Nitrile rubber.			EN374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.	EN 166



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Pulver
Färg	Vit
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
pH	-
pH i lösning	~11 (10%)
Densitet (g/cm ³)	~ 1,00
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 (°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	Fullt lösligt
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

VOC (g/L)	0
Andra fysikaliska och kemiska parametrar	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för 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: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	2800 mg/kg
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta, hanar
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	2,3 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Natriumpercarbonat
Art:	Råtta, hane/hona
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1034 mg/kg
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Natriumpercarbonat
Art:	Kanin, hane/hona
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
--------------	-----------------------------------

Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 1152 -1349 mg/kgbw
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: > 2,06 g/m³
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: > 5000 mg/kgbw
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Natrium Silikat
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 3400 mg/kgbw
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Natrium Silikat
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: >2,06 mg/m³
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Natrium Silikat
 Testmetod: EPA OPPTS 870.1200
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >5000 mg/kgbw
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
 Testmetod: OECD 423
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: >2000 - 5000 mg/L
 Annan information: Source: Supplier SDS

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)

Produkt/Ämne: Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
 Testmetod: OECD 404
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)
 Annan information: Source: Supplier SDS

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne: Natriumkarbonat
 Testmetod: OECD 405
 Art: Kanin
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Irriterande)
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne: Natriumpercarbonat
 Testmetod: OECD 405
 Art: Kanin, New Zealand White
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Mycket irriterande)

Annan information:	Source: ECHA
Produkt/Ämne Resultat:	Dinatriummetasilikat, pentahydrat Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)

Produkt/Ämne Testmetod: Art: Resultat: Annan information:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block OECD 405 Kanin Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande) Source: Supplier SDS
---	--

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art:	Råtta
Test:	NOAEL
Resultat:	227 mg/kgbw/d
Annan information:	Source: Supplier SDS

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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
Art:	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	300 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Art:	Kräftdjur, <i>Ceriodaphnia dubia</i>
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	200 - 227 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne Art: Del av miljön: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Natriumpercarbonat Fisk, Pimephales promelas Sötvatten 96 timmar LC50 70,7 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Natriumpercarbonat Vattenloppor, Daphnia pulex 48 timmar EC50 4,9 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Natriumpercarbonat Alger, Chlorella vulgaris 72 timmar EC50 7,7 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Dinatriummetasilikat, pentahydrat Fisk, Brachydanio rerio 96 timmar LC50 210 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Dinatriummetasilikat, pentahydrat Kräftdjur, Daphnia magna 48 timmar EC50 1700 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Del av miljön: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Natrium Silikat OECD 203 Fisk, Brachydanio rerio Sötvatten 96 timmar LC50 1108 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Del av miljön: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Natrium Silikat OECD 202 Kräftdjur, Daphnia magna Sötvatten 48 timmar EC50 1700 mg/L Source: ECHA
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block OECD 203 Fisk, Brachydanio rerio 96 timmar LC50 >1 - 10 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Varaktighet: Test: Resultat: Annan information:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block DIN 38412 Alger 72 timmar EC50 >10 - 100 mg/L Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne Art: Varaktighet:	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block Kräftdjur 48 timmar

Test:	EC50
Resultat:	>1 - 10 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

Produkt/Ämne	Natriumkarbonat
Slutsats:	Ej biologiskt nedbrytbart

Produkt/Ämne	Natriumpercarbonat
Slutsats:	Ämnet är oorganiskt. Studier över biologisk nedbrytning är inte tillämpliga.

Produkt/Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Natrium Silikat
Slutsats:	Ej biologiskt nedbrytbart

Produkt/Ämne	Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block
Resultat:	≥ 90 %
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
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

Produkten är inte bioackumulerande

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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

EWC-kod	07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
---------	-----------	--

Förorenad förpackning

EWC-kod	07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
---------	-----------	--

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 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

- Syrebaserade blekmedel
- Polykarboxilater < 5%
- Nonjoniska tensider
- Enzymer

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 Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
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

H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H302, Skadligt vid förtäring.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer 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-farogivelseser = kompletterande farogivelseser 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)
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

MP

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 säkerhetsdatabladen 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. Används 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