

SÄKERHETSATABLAD

S2 Sköljmedel

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	S2 Sköljmedel
Produkt nr.	11043, 56290
Unik formuleringsidentifierare (UFI)	5KQ1-70XW-H00N-MAS2

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Lukt borttagare 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	2024-07-30 (2.0)

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 Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten.
För information om rekommenderade användarlösningar, se kap. 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser

Allmänt	-
Förebyggande	Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Åtgärder	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) Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)
Förvaring	-
Avfall	-
Innehåller	Inga kända.
Annan märkning	UFI: 5KQ1-70XW-H00N-MAS2
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	< 5% · Katjoniske tensider · Parfym

2.3. Andra faror

Annat	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena. 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.
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	CAS-nr.: 2372-82-9 EG-nr.: 219-145-8 REACH: 01-2119980592-29-XXXX Indexnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 243,60 mg/kg) Skin Corr. 1A, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant	CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 REACH: Indexnr.: 612-131-00-6	1-3%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 238,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[4]

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

Annan information

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

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 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 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

Undvik direktkontakt med spill.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

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.

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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

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

Produkten får ej utsättas för direkt solljus

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

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

Propan-2-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

DNEL

didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfecant

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Acute - systemic effects	Hud	1,55 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1,55 mg/kg
Acute - systemic effects	Inandning	5,39 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5,39 mg/m ³

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,54 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0,91 mg/kg
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,7 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2,35 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,2 mg/kg

Propan-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	319 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	888 mg/kgbw/d
Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	178 mg/m ³
Kortvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1000 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	89 mg/m ³
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	500 mg/m ³
Kortvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	51 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26 mg/kgbw/d

PNEC

didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfecant

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		140 µg/L
Havsvatten		110 ng/L
Havsvatten sediment		6.186 mg/kg
Jord		1.4 mg/kg

Sötvatten	1.1 µg/L
Sötvattenssediment	61.86 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)	21 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	210 ng/L
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	1,33 mg/L
Havsvatten	0 mg/L
Havsvatten sediment	0,85 mg/kg
Jord	45.34 mg/kg
Sötvatten	0,001 mg/L
Sötvattenssediment	8,5 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	0 mg/L
Propan-2-ol	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	2.251 g/L
Havsvatten	140.9 mg/L
Havsvatten sediment	552 mg/kg
Jord	28 mg/kg
Predatorer	160 mg/kg
Sötvatten	140.9 mg/L
Sötvattenssediment	552 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	140.9 mg/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.
Exponeringsscenarioer	Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.
▼ Exponeringsgräns	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
▼ Tekniska åtgärder	Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.
Hygieniska åtgärder	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Begränsning av miljöexponering	Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Butyl rubber (≥0,5 mm). Neoprene (≥0,5 mm). Nitrile rubber (≥0,4 mm).	0,4 - 0,5	≥480	EN374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktskydd användas.	EN166



AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm)	Parfumerad
pH	5-7
Densitet (g/cm ³)	~ 1,00
Kinematisk viskositet	< 50 mPa.s
Partikelegenskaper	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Ångtryck	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Relativ ångdensitet	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Sönderdelningstemperatur (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
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)	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

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)	4
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 N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta, honor
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 243,6 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta, hanar
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 280 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 Testmetod: OECD 402
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: >600 mg/kg
 Annan information: Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity Remarks: Maximum tested concentration, no deaths. Source:Supplier SDS

Produkt/Ämne didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 3342 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta, hane/hona
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 238 mg/kg
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Propan-2-ol
 Testmetod: OECD 401
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Test: LD50
 Resultat: 5,84 g/kg bw
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Propan-2-ol
 Testmetod: OECD 403
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Inandning
 Test: LC50
 Resultat: > 10000 ppm
 Annan information: Source: ECHA

Produkt/Ämne Propan-2-ol
 Testmetod: OECD 402
 Art: Kanin
 Exponeringsväg: Hud
 Test: LD50
 Resultat: 16,4 mL/kg bw
 Annan information: Source: ECHA

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 Testmetod: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)
 Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfectant
Testmetod:	OECD 404
Art:	Kanin, New Zealand White
Varaktighet:	1 - 4 h
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Frätande)
Annan information:	Source: Supplier SDS

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Testmetod:	OECD 405
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Irriterande)

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

Inga belägg för hormonstörande.

Annan information

Propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,68 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Art:	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,45 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
--------------	--

Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,073 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Testmetod:	OECD 211
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,032 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	96 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	0,054 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC10
Resultat:	0,012 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	0,0069 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,19 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	96 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	0,026 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,062 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant
Testmetod:	Geometric mean of multiple studies of equivalent relevance/quality (EU Active Substance Assessment Report, June 2015).
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,014 mg/L
Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant
Testmetod:	OECD 210
Art:	Fisk, Danio rerio
Varaktighet:	34 days
Test:	NOEC
Resultat:	0,032 mg/L

Annan information:	Source: Supplier SDS
Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Art:	Alger, Scenedesmus quadricauda
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	7 dagar
Resultat:	1800 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Del av miljön:	Sötvatten
Varaktighet:	24 timmar
Test:	LC50
Resultat:	10000 mg/L
Annan information:	Source: ECHA

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

Produkt/Ämne	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Resultat:	79%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 D

Produkt/Ämne	didecyltrimethylammoniumchlorid -Ikke desinficant
Resultat:	72%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 B

Produkt/Ämne	Propan-2-ol
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

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

Inga belägg för hormonstörande.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.







Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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

Förorenad förpackning

EWC-kod	15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
---------	-----------	---

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	UN3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (didecyldimethylammoniumchlorid -Ikke desinfektant, N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropan-1,3-diamin)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (-) Se mer information nedan.
IMDG	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3- aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3- diamine)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, N-(3- aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3- diamine)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6  	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR

När dessa ämnen transporteras i enklförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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	E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton
REACH, Bilaga XVII	Propan-2-ol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel	< 5% · Katjoniska tensider · Parfym
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. MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar). 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

H301, Giftigt vid förtäring.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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-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)
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).
Blandningens klassificering gällande miljörisker 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. 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