

SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Micro I TIX

Produkt nr.

53

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

R4S1-DU77-U99E-QYUA

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Avfettning

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sverige

+46 418 399000

www.blueandgreen.se

E-post

info@blueandgreen.se

Omarbetning

2022-05-25

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

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

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

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

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ögonskydd/skyddshandskar. (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)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: EG-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 Indexnr.:	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS-nr.: 68155-07-7 EG-nr.: 931-329-6 REACH: 01-2119490100-53 Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: REACH: Indexnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO	CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH: Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	

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

Annan information

Inga särskilda

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

15% - 30%

· Nonjontensider

5% - 15%

· Alifatiska kolväten

< 5%

· Amfotära tensider

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

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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: 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.

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.

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, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 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.

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.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°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

— Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 500

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

Anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

— 2,2'-iminodiethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 30

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 3

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 15

Anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

V = Vägledande korttidsgränsvärde

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

DNEL

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

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	56,2 µg/cm²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2,5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4,16 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	21,73 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	73,4 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6,25 mg/kgbw/d

PNEC

Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		830 mg/L
Havsvatten		0.0007 mg/L
Havsvatten sediment		0.0195 mg/kg dw
Jord		0.0348 mg/kg dw
Sötvatten		0.007 mg/L
Sötvattenssediment		0.195 mg/kg dw
Sporadiska utsläpp		0.024 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 punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

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

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

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

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	-	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Klar

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

9.7

Densitet (g/cm³)

0.99

Viskositet

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

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

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

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°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.

Angdensitet

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

Sönderfallstemperatur (°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.

Tändpunkt (°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

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

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 särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

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	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Råtta

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

Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	>20 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kgbw
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>300-2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	1600 mg/kg

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

Annan information

Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	3.34 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>8200 mg/kg
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

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

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/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 särskilda

Annan information

2,2'-iminodiethanol: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
--------------	--

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

Testmetod	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LL0
Resultat	1000 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Alger, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EL0
Resultat	1000 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EL0
Resultat	1000 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	1-10 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Vattenloppor, <i>Daphnia magna</i>
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Alger, <i>Scenedesmus subspicatus</i>
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	1-10 mg/L

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

Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	28 dagar
Test	NOEC
Resultat	0,32 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	NOEC
Resultat	0,07 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Testmetod	
Art	Vattenloppor, Daphnia magna
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl- , 8EO
Testmetod	
Art	Alger, Scenedesmus subspicatus
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl- , 5EO
Testmetod	
Art	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Del av miljön	

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

Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 10-100 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
 Testmetod
 Art Vattenloppor, Daphnia magna
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test EC50
 Resultat 10-100 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-iminodiethanol
 Testmetod
 Art Fisk, Pimephales promelas
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test LC50
 Resultat 1460 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-iminodiethanol
 Testmetod
 Art Vattenloppor, Daphnia magna
 Del av miljön
 Varaktighet 48 timmar
 Test LC50
 Resultat 55 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-iminodiethanol
 Testmetod
 Art Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Del av miljön
 Varaktighet 96 timmar
 Test EC50
 Resultat 2.2 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-iminodiethanol
 Testmetod
 Art Vattenloppor, Daphnia magna
 Del av miljön
 Varaktighet 21 dagar
 Test NOEC
 Resultat 0.78 mg/L
 Annan information

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	

Produkt/Ämne	2,2'-iminodiethanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ja
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	Amides, C8-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

Produkt/Ämne	1-Heptanol, 2-propyl-, 8EO
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej

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

LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO
Testmetod
Potentiell Nej
bioackumulering
LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

Produkt/Ämne 2,2'-iminodiethanol
Testmetod
Potentiell Nej
bioackumulering
LogPow Ingen data tillgänglig
BCF Ingen data tillgänglig
Annan information

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 särskilda

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.
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
HP 14 - Ekotoxiskt
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Annan märkning

Ej tillämpligt

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 -	-	-	-	-	-

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

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
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

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 (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

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H302, Skadligt vid förtäring.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

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 = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
 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)
 Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Åsa Möller

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå 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