

Säkerhetsdatablad

Nu-Energikä



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (ändrad genom förordning (EU) nr 2020/878)

Version:6

version datum:19/10/2023

Språk:SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	:	Nu-Energikä
Artikelnummer (användare)	:	10332 /10357
UFI	:	T1HM-Y3KK-E00J-37R6

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

Relevanta identifierade användningar	:	Ekologisk polishborttagare
Användningar som det avråds från	:	Inga data tillgängliga.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	:	Namn: InnuScience Scandinavia AB Gata: Lahällsvägen 47 Postnummer/stad: 183 30 Täby Land: Sverige Telefon: +46 8 630 20 70 Webbplats: https://innuscience.com/sv/ E-post: info.se@innuscience.com
------------	---	--

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sverige: =112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Farliga egenskaper

Klassificering	H uttalanden
Skin Corr. 1C	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Eye Dam. 1	H318 Orsakar allvarliga ögonskador

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Produktbeteckningar	-
Faroangivelser	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Ytterligare information om faror (EU)	-

Skyddsangivelser - Allmänt	-
Skyddsangivelser - Förebyggande	P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelser - Svar	P301+P330+P331 - VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller sök läkarhjälp. P363 - Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Skyddsangivelser - Lagring	P405 - Förvaras inlåst.
Skyddsangivelser - Bortskaffande	P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

2.3. Andra faror

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

I enlighet med produktkunskapen har inga nanomaterial identifierats.

Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) i enlighet med artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Ämne:	C (%)	Klassificering av rent ämne	Särskilda koncentrationsgränser	Notera
Etanolamin CAS-Nr.: 141-43-5 EG-Nr.: 205-483-3 INDEX-Nr: 603-030-00-8 REACH-Reg.nr.: 01-2119486455-28-xxxx	15.0% ≤ C ≤ 20.0%	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H312 Acute Tox. 4: H332 Skin Corr. 1B: H314	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	-
Benzylalkohol CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 INDEX-Nr: 603-057-00-5 REACH-Reg.nr.: 01-2119492630-38-xxxx	10.0% ≤ C ≤ 15.0%	Acute Tox. 4: H302 Acute Tox. 4: H332	-	-
1-Oktansulfonsyra, natriumsalt CAS-Nr: 5324-84-5 EG-Nr: 226-195-4 INDEX-Nr: REACH-Reg.nr.:	1% ≤ C ≤ 3%	Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319		-

3.3. Ytterligare information

Textfraser och H- EUH-: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	:	I händelse av olycka eller obehag, kontakta omedelbart läkare (visa anvisningar för användning eller säkerhetsdatablad om möjligt).
Vid inandning	:	Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.
Vid hudkontakt	:	(även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Vid ögonkontakt	:	Vid ögonirritation, kontakta ögonläkare.

		Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller sök läkarhjälp.
Vid förtäring	:	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller sök läkarhjälp.
Första hjälpen-givares egenskydd	:	Första hjälpen-givare: Var uppmärksam på självskydd!.

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

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på etiketterna (se avsnitt 2.2) och/eller i avsnitt 11.

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

Anvisningar för läkare	:	Behandla symptomatiskt.
------------------------	---	-------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Skum Släckningspulver Koldioxid (CO2) Vatten
Olämpliga släckmedel	:	Ej tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildandet av giftiga gaser är möjligt under uppvärmning eller vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Bär en fristående andningsapparat och kemiska skyddskläder.

5.4. Ytterligare information

Samordna brandbekämpningsåtgärder för brandomgivningen.

Flytta oskadade behållare från platsen för omedelbar fara om detta kan ske på ett säkert sätt.

Var försiktig vid tillämpning av koldioxid i trånga utrymmen. koldioxid kan tränga undan syre.

Använd spridd vattenstråle för att skydda personal och för kylning av behållare.

Samla förorenat släckvatten separat. Låt det inte rinna ned i avlopp eller ytvatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Flytta personer till säkerhet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se till att avfall samlas in och innesluts.

Avlopp och ledningar måste skyddas mot inträngande av produkten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnitt omhändertagning.

Samla i slutna och lämpliga behållare för destruktion.

Torka upp med absorberande material (t ex. Tyg, fleece).

Rengör förorenade föremål och områden noggrant och observera miljöregler.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7.

Avfallshantering: se avsnitt 13.

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

6.5. Ytterligare information

Ej tillgänglig.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien

Installera en nöddusch och ange korrekt plats.

Tag av förorenade, mättade kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval, torr plats.

Förvara behållaren i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara på en plats som endast är tillgänglig för behöriga personer.

Förvaras på ett alkalibeständigt golv.

Råd om gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Bortsett från de användningar som nämns i avsnitt 1.2 anges inga andra specifika användningsområden.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Det finns inget exponeringsgränsvärde för de ingredienser som anges i avsnitt 3 i detta säkerhetsdatablad.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpning av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Personlig skyddsutrustning



Ögon- och ansiktsskydd	:	Lämpligt ögonskydd: Bär ögonskydd. Rekommenderade ögonskyddsartiklar: Glasögon som överensstämmer med europeisk standard EN 166
Hudskydd	:	Handskydd: Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar enligt EN ISO 374-1. Nitrilhandskar rekommenderas. Välj genombrottsid > 480 min, handsktjocklek ≥ 0.4 mm. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

		Kroppsskydd: Bär arbetskläder.
Andningsskydd	:	Andningsskydd krävs vid: Inget andningsskydd behövs.

8.3. Ytterligare information

Ej tillgänglig

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Luktfri
Luktröskel:	Inte tillämpbar
Smältpunkt/frys punkt:	0°C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	95 - 100°C
Brandfarlighet:	Blandningen Är Inte Brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Blandningen Är Inte Brandfarlig
Flampunkt:	>93° C
Självantändningstemperatur:	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur:	Ingen sönderdelning, om föreskrifter/anvisningar för lagring och hantering iakttas.
pH-värde:	10.3 - 10.7 (1:100 spädning med vatten)
Kinematisk Viskositet:	<10 cSt
Löslighet:	Lättlöslig i Vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde):	Ej tillgänglig
Ångtryck:	Ej tillgänglig
Relativ densitet:	1.02 - 1.03
Relativ Ångdensitet:	Ej tillgänglig
Avdunstningshastighet:	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper:	Ej Explosiv
Oxiderande egenskaper:	Inte Oxiderande
Löslighet i andra lösningsmedel:	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

VOC-innehåll:	6.7%
---------------	------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen känd reaktivitet.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normal rumstemperatur.

Färgen på produkten kan ändras med tiden, men utan att påverka dess prestanda.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagras som rekommenderade bestämmelser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Långvarig förvaring vid temperaturer över 40°C eller i direkt ljus kan förändra produktens färg.

10.5. Oförenliga material

Förvaras åtskilt från starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inte bryts ned när den används för avsedd användning.

10.7. Ytterligare information

Ej tillgänglig

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut oral toxicitet

Data för blandningen

Art	:	Råtta
Kön	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	Additivitetsformel

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
Beräknat LD50:	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Blandningen anses vara praktiskt taget giftfri oralt.	

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Art	:	Råtta
Kön	:	Man/kvinna
Riktlinje	:	OECD 401

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
LD50:	=	1089	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Ämnet anses ha låg toxisk potential oralt.	

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Art	:	Råtta
Kön	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 401

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
LD50:	=	1230	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Ämnet anses ha låg toxisk potential oralt.	

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Art	:	Råtta
Kön	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 401

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
LD50:	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Ämnet anses vara praktiskt taget giftfritt oralt.	

Akut hudtoxicitet

Data för blandningen

Art	:	Råtta
Kön	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	Additivitetsformel
Exponeringstid/värde	:	Ej tillgänglig
Exponeringstid/-enhet	:	Ej tillgänglig

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
Beräknat LD50:	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Blandningen anses praktiskt taget icke-toxisk genom den dermala vägen.	

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Art	:	Kanin
Kön	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 402
Exponeringstid/värde	:	24
Exponeringstid/-enhet	:	Timme

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
LD50:	=	2504	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Ämnet anses praktiskt taget icke-giftigt på huden.	

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Art	:	Råtta
Kön	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 402
Exponeringstid/värde	:	Ej tillgänglig
Exponeringstid/-enhet	:	Ej tillgänglig

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
LD50:	=	2000	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Ämnet anses praktiskt taget icke-giftigt på huden.	

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Art	:	Råtta
Kön	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 402
Exponeringstid/värde	:	Ej tillgänglig
Exponeringstid/-enhet	:	Ej tillgänglig

Subresultat	Operatör	Värde	Enhet
LD50:	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Sammanfattning	:	Ämnet anses praktiskt taget icke-giftigt på huden.	

Akut förgiftning vid inandning

Data för blandningen

Blandningen har inte testats.

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Art	:	Råtta
Kön	:	Man/kvinna
Riktlinje	:	Ej tillgänglig
Administreringsväg	:	inandning: ånga
Exponeringstid/värde	:	4
Exponeringstid/-enhet	:	Timme

Subresultat	Resultat/kön	Operatör	Värde	Enhet
LC50:	-	>	1487	mg/m ³

Sammanfattning : Ämnet anses vara praktiskt taget giftfritt genom inandning.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Art	:	Råtta
Kön	:	Man/kvinna
Riktlinje	:	OECD 403
Administreringsväg	:	inandning: aerosol
Exponeringstid/värde	:	4
Exponeringstid/-enhet	:	Timme

Subresultat	Resultat/kön	Operatör	Värde	Enhet
LC50:	-	>	4178	mg/m ³

Sammanfattning : Ämnet anses vara praktiskt taget giftfritt genom inandning.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Art	:	Råtta
Kön	:	Man/kvinna
Riktlinje	:	OECD 403
Administreringsväg	:	inandning: aerosol
Exponeringstid/värde	:	4
Exponeringstid/-enhet	:	Timme

Subresultat	Resultat/kön	Operatör	Värde	Enhet
LC50:	-	>	1600	mg/m ³

Sammanfattning : Ämnet anses vara praktiskt taget giftfritt genom inandning.

Frätande /irriterande på huden

Data för blandningen

Blandningen orsakar brännskador på huden.

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Provtyp	:	In vitro
Art	:	Inte tillämpbar
Kön	:	Inte tillämpbar
Riktlinje	:	OECD 435
Exponeringstid/värde	:	4
Exponeringstid/-enhet	:	Timme

Subresultat	Grund	Time Point	Reverserbarhet
-	-	-	-

Sammanfattning : Ämnet anses frätande på huden.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet anses icke-irriterande för huden.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet anses vara irriterande för huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Data för blandningen

Blandningen orsakar allvarliga ögonskador.

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Provtyp	:	In Vivo
Art	:	Kanin
Kön	:	Inte tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 405
Typ av metod	:	Inte tillgänglig
Koncentration	:	0.1 ml

Subresultat	Grund	Time Point	Reverserbarhet
-	-	-	-

Sammanfattning	:	Ämnet orsakar irreversibla skador på ögonen.
----------------	---	--

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet anses vara icke-irriterande för ögonen.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Data för blandningen

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen anses inte vara en luftvägs- eller hudsensibilisator.

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Ämnet anses inte vara luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet anses inte vara luftvägs- eller hudsensibiliserande.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet anses inte vara luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Data för blandningen

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen anses inte ha genotoxisk potential.

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Ämnet anses inte ha någon genotoxisk potential.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet anses inte ha någon genotoxisk potential.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet anses inte ha någon genotoxisk potential.

Cancerogenitet

Data för blandningen

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen inducerar inte cancerframkallande effekter.

Ämnen**Etanolamin (CAS: 141-43-5)**

Ämnet framkallar inte cancerframkallande effekter.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet framkallar inte cancerframkallande effekter.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet framkallar inte cancerframkallande effekter.

Reproduktionstoxicitet**Data för blandningen**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen anses inte vara teratogen.

Ämnen**Etanolamin (CAS: 141-43-5)**

Ämnet ansågs inte vara teratogen.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet ansågs inte vara teratogen.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet anses inte vara teratogen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**Data för blandningen**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen är inte klassificerad.

Ämnen**Etanolamin (CAS: 141-43-5)**

Ämnet är inte klassificerat.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet är inte klassificerat.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet är inte klassificerat.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**Data för blandningen**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen är inte klassificerad.

Ämnen**Etanolamin (CAS: 141-43-5)**

Ämnet är inte klassificerat.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet är inte klassificerat.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet är inte klassificerat.

Fara vid aspiration**Data för blandningen**

Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda. Blandningen är inte klassificerad.

Ämnen**Etanolamin (CAS: 141-43-5)**

Ämnet är inte klassificerat.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Ämnet är inte klassificerat.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Ämnet är inte klassificerat.

Ytterligare information

Ej tillgänglig

11.2. Information om andra faror

Endokrinstörande egenskaper:

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet

Data för blandningen

Djur/kategori	:	Fisk
Art	:	Ej tillgänglig
Testtid	:	Ej tillgänglig
Enhet	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	Ej tillgänglig

Subresultat	Värde	Enhet
Beräknat LC50	10 - 100	mg/L
Anmärkingar	:	Blandningen är inte klassificerad enligt referensförordningen.

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Djur/kategori	:	Fisk
Art	:	Oncorhynchus mykiss
Testtid	:	96
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 203

Subresultat	Värde	Enhet
LC50:	2070	mg/L

Djur/kategori	:	Fisk
Art	:	Cyprinodon variegatus
Testtid	:	96
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 203

Subresultat	Värde	Enhet
LC50:	> 10000	mg/L

Djur/kategori	:	Kräftdjur
Art	:	Daphnia magna
Testtid	:	48
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 202

Subresultat	Värde	Enhet
EC50:	27.04	mg/L

Djur/kategori	:	Alger
Art	:	Selenastrum capricornutum
Testtid	:	72
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 201

Subresultat	Värde	Enhet
EC50:	12 - 24	mg/L

Anmärkingar	:	Ämnet är inte klassificerat som giftigt för vattenlevande organismer.
-------------	---	---

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Djur/kategori	:	Fisk
Art	:	Pimephales promelas
Testtid	:	96
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	EPA OPP 72-1

Subresultat	Värde	Enhet
LC50:	460	mg/L

Djur/kategori	:	Kräftdjur
Art	:	Daphnia magna
Testtid	:	72
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 202

Subresultat	Värde	Enhet
ErC50:	230	mg/L

Djur/kategori	:	Alger
Art	:	Pseudokirchneriella subcapitata
Testtid	:	72
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 201

Subresultat	Värde	Enhet
EC50:	770	mg/L

Anmärkingar	:	Ämnet är inte klassificerat som giftigt för vattenlevande organismer.
-------------	---	---

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Djur/kategori	:	Fisk
Art	:	Brachydanio rerio
Testtid	:	96
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 203

Subresultat	Värde	Enhet
LC50:	> 100	mg/L

Djur/kategori	:	Kräftdjur
Art	:	Daphnia magna
Testtid	:	48
Enhet	:	Timme
Riktlinje	:	OECD 202

Subresultat	Värde	Enhet
EC50:	> 100	mg/L
Djur/kategori	:	Alger
Art	:	Pseudokirchneriella subcapitata
Testtid	:	72
Enhet	:	timme
Riktlinje	:	OECD 201

Subresultat	Värde	Enhet
EC50:	> 100	mg/L
Anmärkningar	:	Ämnet är inte klassificerat som giftigt för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Data för blandningen

Blandningen har inte testats.

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Inokulat	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 301A
Testtid	:	28
Enhet	:	dag

Parameter:	Nedbrytningshastighet	Enhet
-	> 90	%
Anmärkningar	:	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Inokulat	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 301A
Testtid	:	28
Enhet	:	dag

Parameter:	Nedbrytningshastighet	Enhet
-	95	%
Anmärkningar	:	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

1-Oktansulfonsyra, natriumsalt (CAS: 5324-84-5)

Inokulat	:	Ej tillgänglig
Riktlinje	:	OECD 301B
Testtid	:	28
Enhet	:	dag

Parameter:	Nedbrytningshastighet	Enhet
DOC-minskning	90.7	%

Anmärkningar	:	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
--------------	---	---------------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Data för blandningen

Blandningen har inte testats

Ämnen

Etanolamin (CAS: 141-43-5)

Art	:	Inte tillämpbar
Riktlinje	:	Inte tillämpbar
Log kow	:	-2,38 (beräknat)

Bioconcentration factor (BCF)

-

Anmärkningar	:	Låg potential för bioackumulering.
--------------	---	------------------------------------

Benzylalkohol (CAS: 100-51-6)

Art	:	Pimephales promelas
Riktlinje	:	Ej tillgänglig
Log kow	:	1.1

Bioconcentration factor (BCF)

1.37

Anmärkningar	:	Låg potential för bioackumulering.
--------------	---	------------------------------------

12.4. Rörligheten i jord

Blandningen har inte testats.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EU) 1907/2006 bedöms inga ämnen som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Enligt förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605 är inga ämnen kända för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ej tillgänglig

12.8. Ytterligare ekotoxikologisk information

Ej tillgänglig

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskodnummer/Avfallshanteringsidentifiering

Fördelningen av avfallsidentitetsnummer/avfallsbeskrivningar ska utföras enligt EEG, branschspecifika och processen.

Avfallsbehandlingsalternativ

Kassera avfall enligt gällande lagstiftning.

Ikke kontaminerade förpackningar måste återvinnas eller kasseras.

Förorenade förpackningar ska tömmas fullständigt och kan återanvändas efter en grundlig rengöring.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas.
Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva substansen.

Anmärkning

Kontakta berörda myndigheter angående avfallshantering.
Avfall ska hållas åtskilt från andra typer av avfall tills dess det avyttras.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION**ADR, IMDG, IATA**

Produkten är farlig enligt gällande transportbestämmelser.

14.1. UN-nummer

2491

14.2. Officiell transportbenämning

ETANOLAMIN LÖSNING

14.3. Faroklass för transport

8

14.4. Förpackningsgrupp

III

14.5. Miljöfaror

Inte tillämpbar.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Förvaras åtskilt från syror.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte tillämpbar.

14.8. Ytterligare information

Inte reglerad.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen, inklusive dess ändringar: REACH-förordning (EG) nr 1907/2006.
Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med CLP-förordningen, inklusive dess ändringar: CLP Regulation EC No. 1272/2008.

EU:s lagstiftning

Märkning av tvättmedel (EG-förordning nr 648/2004 och 907/2006): <5 % nonjonisk tensid, etanolamin.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning är de relevanta uppgifterna om ämnens kemiska säkerhetsbedömning integrerade i sektionerna av SDS.

15.3. Ytterligare information

Ej tillgänglig

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Skapad:	11/08/2015
version datum:	19/10/2023
datum för utskrift:	19/10/2023

16.1. Uppgift om förändringar

Ej tillämplig (första upplagan av MSDS).

16.2. Förkortningar och akronymer

CAS: Numeriska identifierare för kemiska föreningar.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: Internationella koden för sjötransport av farligt gods.

DPD Direktivet om farliga preparat.

UN-nummer: FN:s nummer.

Inget EC: Europeiska kommissionens nummer.

ADN/ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg/Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg.

CLP: klassificering, märkning och förpackning.

VPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

16.3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Inga data tillgängliga.

16.4. Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering av blandningen är i enlighet med den utvärderingsmetod som beskrivs i förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppfyller ATP 18, förordning (EU) nr 2022/692.

16.5. Relevant R-, H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Skadligt vid förtäring
H312	Acute Tox. 4	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Skin Corr. 1C	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Skin Irrit. 2	Irriterar huden .
H319	Eye Irrit. 2	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Acute Tox. 4	Skadligt vid inandning.

16.6. Utbildningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

16.7. Ytterligare information

Ej tillgänglig

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Genom att använda lämpliga industriella säkerhetsåtgärder, är det av största vikt att se till att de relevanta handboken åtgärder på arbetsplatsen följs och negativa hälsoeffekter undviks.