

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Minatol Clean Sticks Ocean

Indeholder: Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte.

UFI: AASE-EHP3-6004-N4D2

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: produkt til rengøring og opfriskning af toiletskåle.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant: "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.

adresse: 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polen

Tlf.: +48 (44) 725 30 00

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: polhun@polhun.pl

Leverandør: Minatol Handelselskab ApS,

Adresse: Stavneagervej 32, DK-8250 Egaa, Danmark,

Tlf. +45 86 22 60 11,

1.4 Nødtelefon

+48 (44) 725 30 19 (Laboratorium „POL-HUN“ M. BIELSKA SP. J. (tilgængeligt på hverdage fra 7:00 til 20:00).

112 **Nødtelefon**

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1 H318

Forårsage alvorlig øjenskade.

Skin Irrit. 2 H315

Forårsager hudirritation.

Aquatic Chronic 3 H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram(mer) og signalord



FARLIGT

Mærkning af stoffer på etiketten

Indeholder: Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte.

Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Supplerende etiketelementer:

EUH208 Indeholder: Limonene, alpha-Hexylcinnamaldehyd, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1yl)-2-buten-1-one. Kan udløse allergisk reaction.

Vaskemiddelmærkning i henhold til vaskemiddelforordning 648/2004/EF:

Indhold: Anioniske overfladeaktive stoffer >30%, nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, parfume, Limonene, Hexyl Cinnamal, Buthylphenyl Methylpropional, Citral, Citronellol, Geraniol, Eugenol.

2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT) eller meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB) (ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover) i overensstemmelse med til bilag XIII i Forordningen 1907/2006.

Blandingens indholdsstoffer er ikke inkluderet på listen, der er oprettet i henhold til artikel 59, stk. 1, i (REACH)-forordningen for at have hormonforstyrrende egenskaber (ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover).

Blandingens indholdsstoffer er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber (ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover) i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Blandingen indeholder: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd nr. CAS [80-54-6] (koncentration < 0,1 %) - stoffet er optaget på Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (offentliggjort i henhold til artikel 59, stk. 10, i REACH-forordningen) - Reproduktionstoksicitet (artikel 57c).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

CAS-nummer: 68411-30-3 EF-nummer: 270-115-0 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119489428-22-xxxx	<u>Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, natriumsalte</u> Acute Tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3; H412	30 – 40 % m/m
CAS-nummer: 68955-19-1 EF-nummer: 273-257-1 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119490225-39-xxxx	<u>Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte</u> Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3; H412 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Dam. 1, H318; C ≥ 20 % Eye Irrit.2, H319; 10 % ≤ C < 20 %	1 – 5 % m/m
CAS-nummer: 90622-77-8 EF-nummer: 292-481-0 Index-nummer: -	<u>Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl)</u> Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2; H411	1 – 5 % m/m

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

Registreringsnummer: 01-2119489413-33-xxxx		
CAS-nummer: 5989-27-5 EF-nummer: 227-813-5 Index-nummer: 601-096-00-2 Registreringsnummer: 01-2119529223-47-xxxx	<u>Limonene // d-limonen</u> Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B; H317; Aquatic Acute 1; H400 M=1; Aquatic Chronic 3; H412	0,15 – 0,25 % m/m
CAS-nummer: 101-86-0// 165184-98-5 EF-nummer: 202-983-3 // 639-566-4 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2119533092-50-xxxx	<u>alpha-Hexylcinnamaldehyd // (2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal</u> Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 2; H411	0,1 – 0,2 % m/m
CAS-nummer: 23726-93-4 EF-nummer: 245-844-2 Index-nummer: - Registreringsnummer: 01-2120105798-49-xxxx	<u>1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1yl)-2-buten- 1-one</u> Skin Sens. 1A; H317, Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 2; H411	0,0025- 0,0125 % m/m

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: ikke farligt ved indånding under normale brugsbetingelser. flyt den tilskadedkomne til et sted med frisk luft.

Øjenkontakt: skyl det forurenede øje med vand i mindst 15 minutter ved åbne øjenlåg. Undgå stærk vandstrøm - risiko for beskadigelse af hornhinden. Tag ikke noget medicin, før du får lægehjælp. Fjern eventuelle kontaktlinser. Ring til en læge.

Hudkontakt: alt tilsmudset tøj tages af. Skyl med en store mængder vand. Ring til en læge.

Indtagelse: skyl munden grundigt. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: slukningspulver, skum, CO₂, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter: svovloxider og carbonxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Bær fuld beskyttelsesbeklædning og selvforsynet åndedrætsapparat (SCBA) med trykflaskeapparat med overtryk.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: undgå kontakt med hud og øjne. Brug beskyttelsesbeklædning. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel:

Materiale til beskyttelsesbeklædning:

- egnet: nitrilgummi, neopren

- ikke egnet: ingen data.

Ved udslip i store mængder skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til kloak, overflade- og grundvand, jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rens forurenede områder. Det frigivne produkt opsamles og overføres i egnede tanke eller beholdere for sikker bortskaffelse. Bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Håndtering og opbevaring se punkt 7.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Fjern alle antændelseskilder fra fareområdet. Rygning forbudt. Holdes borte fra direkte sollys, antændelseskilder og åben ild. Undgå forurening af øjne, hud. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Udsat hud, der har været i kontakt med kemisk produkt, vaskes altid grundigt med vand. Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt. Fjern forurenede tøj og beskyttelsesudstyr, inden du går ind i spiserum.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i tæt lukkede emballager på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge udslip. Holdes væk fra vand, sollys, varmekilder og ildkilder. Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Holdes væk fra syre. Rygning forbudt.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Blandingen ikke indeholder stof med Arbejdstilsynets bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer 2018.

Blandingen ikke indeholder stof med EU-grænseværdi i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF sammen med alle yderligere bestemmelser, der er nævnt i art. 2 stk. 3 i Kommissionens beslutning 2014/113/EU

8.2 Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn

Beskyttelsesforanstaltninger er ikke påkrævet under normalt arbejde på arbejdspladsen, om nødvendigt skal der anvendes et passende beskyttelsessystem.

Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller ved risiko for forurening af øjnene.

Beskyttelse af hud

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

Bær passende tøj, så personlig beklædning ikke optager produktets lugt, ved langvarig kontakt med produktet bæres beskyttelseshandsker i henhold til EN 374.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udslip til kloak, overflade- og grundvand, jorden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	fast stof
Farve:	Marine blå
Lugt:	karakteristisk, maritim
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt til blanding; 198,5°C for Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte [CAS: 68411-30-3]
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	blandingen er antændelig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke anvendelig
Flammepunkt	ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	ikke anvendelig
pH:	6-10 (1% opløsning)
Kinematisk viskositet	ikke anvendelig
Opløselighed	opløselig i vand; 250g/l for Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte [CAS: 68411-30-3]
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke anvendelig
Damptryk	$3 \cdot 10^{-13}$ Pa (25°C) for Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte [CAS: 68411-30-3]
Massefylde og/eller relativ massefylde	ikke bestemt
Relativ dampmassefylde	ikke anvendelig
Partikelegenskaber	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Farerne i forbindelse med blandingens reaktivitet er ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Produktet er ikke testet - ingen data.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varmekilder og ildkilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▪ akut toksicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE-blanding=2700mg/kg (beregnet i henhold til punkt 3.1.3.6.1. Bilag I til forordning CLP 1272/2008)

Akut toksicitet af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

LD50(oralt) 1080 mg/kg (rotte)

LD50(dermal) >2000 mg/kg (rotte)

Akut toksicitet af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

LD50(oralt) >2600 mg/kg

Akut toksicitet af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

LD50(oralt) >5000 mg/kg (rotte)

LD50(dermal) >2000 mg/kg (rotte)

▪ hudætsning/-irritation

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter i blandingen klassificeres som forårsager hudirritation.

Irriterende virkning af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

Forårsager hudirritation (test OECD 404, kanin)

Irriterende virkning af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

Forårsager hudirritation

Irriterende virkning af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

Forårsager hudirritation

▪ alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter i blandingen klassificeres som forårsager alvorlig øjenskade.

Irriterende virkning af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

forårsager alvorlig øjenskade (test OECD 404, kanin)

Irriterende virkning af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

forårsager alvorlig øjenskade

Irriterende virkning af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

forårsager alvorlig øjenskade

▪ respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter i blandingen klassificeres ikke som sensibiliserende.

Indeholder: Limonene, alpha-Hexylcinnamaldehyd, 1-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadien-1yl)-2-buten-1-one. Kan udløse allergisk reaction.

Hudsensibilisering af Limonene CAS [138-86-3]:

Det forårsager sensibilisering, teststof: 22% i ethanol/DEP (75:25); mus

Hudsensibilisering af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

Ikke klassificeret (test OECD 406, marsvin)

Hudsensibilisering af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

Ingen sensibiliserende egenskaber

▪ kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

OECD 471 resultat: negativ

OECD 476 resultat: negativ

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

OECD 473 resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

Ingen data

Kimcellemutagenicitet af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

Ames test resultat: negativ

- carcinogenicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer.

Carcinogenicitet af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

Ingen data

Carcinogenicitet af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.

- reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

Test OECD 416 (rotte)-oralt: NOAEL: 350 mg/kg legemsvægt/dag

Reproduktionstoksicitet af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

Ingen data

- enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke testet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

Ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

Ingen data

- aspirationsfare

Ikke relevant. Produktet er fast stof.

11.2 Oplysninger om andre farer.

Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingens indholdsstoffer er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed (ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover) i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning ((EF) nr. 1907/2006(EU) eller 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Andre oplysninger

- Ingen data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet er ikke testet. Baseret på de tilgængelige data for komponenter i blandingen klassificeres som Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

Fisk – LC50:1-5 mg/L/96 timer

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

Alger – IC50:1-5 mg/L/72 timer

Daphnia – EC50: 5-15 mg/L/48 timer

Langtidsundersøgelse: NOEC (fisk, 28-196 dage): 0,23-3,2 mg/L

Langtidsundersøgelse: NOEC (alger, 15-28 dage): 3,1-4,0 mg/L

Langtidsundersøgelse: NOEC (Daphnia, 2-32 dage): 0,59-4,5 mg/L

Akut toksicitet af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

Fisk – LC50:3-20 mg/L/96 timer

Alger – IC50:10-100 mg/L/72 timer

Daphnia – EC50: 10-50 mg/L/48 timer

Langtidsundersøgelse: NOEC (fisk, 42 dage): <1,357 mg/L

Langtidsundersøgelse: NOEC (alger, 72 timer): <3,0 mg/L

Langtidsundersøgelse: NOEC (Daphnia, 7 dage): <0,419 mg/L

Akut toksicitet af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

Fisk – LC50:10-100 mg/L

Alger – IC50:1-10 mg/L (OECD 201/DIN 38412)

Daphnia – EC50: 10-100 mg/L (OECD 202 Test, *Daphnia magna*)

Bakterier – EC0:100mg/L (OECD 209)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke testet - ingen data.

Persistens og nedbrydelighed af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

Biologisk nedbrydning: >99% (OECD 301D i 303A)

Biologisk nedbrydning: let bionedbrydeligt I OECD 301B CO₂ Evolution test: 85% bionedbrydelighed på 29 dage.

Biologisk nedbrydelighed : >70% (OECD 301D)

Biologisk nedbrydelighed : >60% (OECD 301F)

Persistens og nedbrydelighed af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

Biologisk nedbrydning: 98-100%

Biologisk nedbrydelighed: 88-96% (OECD 301E)

Biologisk nedbrydelighed: 64-96% Sturm (OECD 301B)

Persistens og nedbrydelighed af Amider, C12-18 og C18-umættet, N-(hydroxyethyl) CAS [90622-77-8]:

>60%

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke testet - ingen data.

Bioakkumuleringspotentiale af Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, natriumsalte CAS [68411-30-3]:

BCF: 2-1000. Det er ikke bioakkumulerende.

Bioakkumuleringspotentiale af Svovlsyre, mono-C12-18-alkylestere, natriumsalte CAS [68955-19-1]:

BCF: -2,1. Det er ikke bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet - ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke testet - ingen data.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingens indholdsstoffer er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber for miljøet (ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover) i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning ((EF) nr. 1907/2006(EU) eller 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.6 Andre negative virkninger

Produktet er ikke testet - ingen data.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Undgå udledning til drænsystemer og miljø. Snavset emballage skal bortskaffes på samme måde som selve produktet. Snavset emballage kan genanvendes.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF (med senere ændringer); Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF (med senere ændringer)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Produktet er ikke testet - ingen data.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se punkt 6-8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Blandingen er ikke omfattet af forordningen: Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget; Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EØF; Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med senere ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

Rådets Direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1).

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

Kommissionens Direktiv 2000/39/EF af 8. juni 2000 om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod farerne ved at være udsat for kemiske agenser under arbejdet.

Kommissionens Direktiv 2006/15/EF af 7. februar 2006 om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF.

Kommissionens Direktiv 2009/161/EU af 17. december 2009 om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2004/37/EF af 29. april 2004 om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener (sjette særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i Rådets direktiv 89/391/EØF)

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med senere ændringer).

Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringerne: Punkt 1, 2, 3, 9, 11, 12, 14, 15, 16.

Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forklaring af forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenirritation 2
Skin Irrit. 2	Hudirritation 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering 1B
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering 1A
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet 1 (akut)
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet 1 (kronisk)
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet 2 (kronisk)
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet 3 (kronisk)
PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende

Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2020/878]

Udgivet dato: 02.01.2023

Udgave: 2.0/DA

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.