

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

GUMMI- OG VINYLPLEJE

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Vedligehold og pleje.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Nordkemi Danmark ApS

Marinebuen 15 Tlf: 55 72 09 17

4700 Næstved Fax: 55 72 06 17

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): nene@nordkemi.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Irriterende væske, der kan give alvorlig øjenirritation.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 1;H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer:

Indeholder: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one.

EUH208: Kan give allergisk reaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P305+P351+ P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer:

Skadelig for vandlevende organismer.

Advarsel



PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

%w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
<15%	Isotridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5				CLP: Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 Acute Tox. 4;H302
<0,02%	2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	200-143-0			STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft.

Hud: Vask med vand og sæbe. Fjern forurenede tøj.

Øjne: Skyl straks med vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden med vand og drik rigelige vand bagefter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan udløse allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Kulsyre (CO₂). Slukningspulver. Alkoholbestandigt skum. Afkøl beholdere med store mængder vand også efter branden er slukket. Brug ikke massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende giftige gasser og dampe som kulsyre (CO₂), kulilte, Nitrogenoxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug spredt vandstråle for at køle beholdere! Fjern beholdere om muligt. Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Undgå afstrømning til afløb eller vand afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Fare for at glide ved lækage/spild. Begræns spredning. Sørg for god udluftning, særlig i lukkede områder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder koncentrat tørres op med klud. Større mængder tørres op med klud og samles i plastspand eller egnet beholder til bortskaffelse. Rengør den forurenede overflade grundigt. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Skift forurenede tøj. Efter brug vask med sæbe og vand. I tilfælde af udledning i vandløb, afløb og jord skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket originalbeholder et tørt og velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. grænseværdi: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one - ingen oplysninger tilgængelige.

DNEL: Ingen oplysninger tilgængelige.

PNEC: Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler:

Indånding: Ingen under normale anvendelsesforhold.

Hud: Det anbefales at anvende egnede beskytteshandsker.

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller. Hav adgang til øjenskyllestation.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Hvid væske
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	Neutral
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	Ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar, 25°C):	Ikke bestemt

Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml):	Ca. 1.00
Opløselighed:	100% opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K_{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mm ² /s):	Ikke bestemt
Eksplorative/oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler, syrer, baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe. Kulsyre (CO₂), Kulilte, Nitrogenoxider (NO_x).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			Leverandør
Inhalation	Ingen tilgængelige data (Isotridecanol, branched, ethoxylated) >5 g/m ³ (Rotte) 6 t. (2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol)		
Dermal	Ingen tilgængelige data (Isotridecanol, branched, ethoxylated) 1600 mg/kg (Rotte) (2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol)		
Oral	>5000 mg/kg (Rotte) (Isotridecanol, branched, ethoxylated) 180 mg/kg (Rotte) (2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol)		
Ætsning/irritation:	Isotridecanol, branched, ethoxylated/2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol:		Leverandør
Hud	Ingen tilgængelige data		
Øjne	Ingen tilgængelige data		
Sensibilisering:	Isotridecanol, branched, ethoxylated/2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol: Ingen tilgængelige data		Leverandør
CMR:	Ingen oplysninger tilgængelige.		Leverandør

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

Symptomer:

Indånding: Ingen tilgængelige data.

Hud: Ingen tilgængelige data.

Øjne: Ingen tilgængelige data.

Indtagelse: Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test	Datakilde
Fisk	LC50: approx. 5.5mg/l (Leuciscus idus, 96t DIN 38412-15); NOEC: approx. 0.55 mg/l (Isotridecanol, branched, ethoxylated) LC50: approx. 41.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96t) (2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol)		Leverandør

Krebsdyr	EC ₅₀ : (Daphnia magna, 48t) approx. 5.5 mg./l (Isotridecanol, branched, ethoxylated) EC ₅₀ : approx. 1,4 mg/l (daphnia manga, 48t) (2-Brom-2-nitropropan-1,3-diol)		Leverandør
Alger	EC ₅₀ : approx. 5.5 mg/l (72t) EC ₅₀ : 0.4-2,8 mg/l (72t)		Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen oplysninger tilgængelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen oplysninger tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen oplysninger tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne anses ikke at være PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen oplysninger tilgængelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H

H/Z

Kontamineret emballage: Forurenede emballage skal tømmes fuldstændigt og kan genanvendes efter korrekt rengøring.

Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nr.: Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

<15% Anioniske overfladeaktive stoffer
Polydimethylsiloxan.

PR-nr.: Under anmeldelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H312: Farlig ved hudkontakt

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

CESIO = Classification and Labelling of Surfactants for human health hazards according to the Dangerous Substances Directive

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoksikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

CONCAWE Product Dossiers

EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium

U.S. HPV Program Robust Summaries og NTP Publications

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Yderligere oplysninger:

Ingen.

Ændringer siden forudgående version:

17. april 2018

Udarbejdet af: Nordkemi Danmark ApS, Marinebuen 15, 4700 Næstved, mail@nordkemi.dk. tlf. 5572 0917 Fax. 5572 0617, www.norkemi.dk