

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator:

VOKSSHAMPOO TIL BÅDE

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

Rengøring.

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

2.2. Mærkningselementer:

Indeholder:


Advarsel

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P305+P351+ VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser,

P338: hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

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

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
<5%	Alkylethersulfat	68585-34-2	Polymer			Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;
1-5%	Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl)		931-329-6			Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;
<0,5%	Svovlsyre, mono-C12-16-alkylestere, forbindelser med triethanolamin	85252-21-7	286-537-3			Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;
15-25%	Acrylester copolymer	26172-55-4				
< 5%	Acrylate copolymer dispersion	68920-66-1				

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden grundigt med vand. Ved irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand (200-300 ml.) Fremkald ikke opkastning. Holdes under opsyn. Søg læge ved ubehag.

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

Risiko for alvorlig øjenirritation med svie og tåreflod, uklart syn ved stænk i øjnene. Kan irritere hud. Indtagelse kan irritere slimhinder og medføre mavebesvær.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Alle traditionelle, pulver, carbondioxid (CO₂), vandtåge, skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand eller høj temperatur dannes: Carbondioxid (CO₂), Carbonmonoxid (CO), Svovloxider, Nitrogenoxider. Spor af hydrogencyanid (HCN).

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand. Kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6:

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

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 eller skylles bort med vand. Større mængder spild optørres med klud eller opsuges med sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Området skylles rent med store mængder vand.

Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne.

Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Skift forurenede tøj. Efter brug skyl huden med vand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i lukket beholder. Anbefalet opbevaringstemperatur ca. 20°C.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At, grænseværdi: Ingen.

DNEL/PNEC: -

8.2. Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler: Benyt egnede beskyttelseshandsker i overensstemmelse med gældende CEN standarder.

Indånding: Ikke aktuelt.

Hud: Brug kemikalieresistente handsker (i hht EN 374), af feks. Nitril, Neoprengummi, Polyvinylchlorid (PVC).
 Øjne: Øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdspladsen.
 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Gylden væske
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	7,0 (koncentrat)
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	~ 0
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	~ 100
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):	1,00
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mm ² /s):	Ikke bestemt
Eksplosive/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:

Undgå frost og kraftig opvarmning over 50°C. kan føre til hydrolyse af produktet.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler, syrer, baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Mulige nedbrydningsprodukter, der kan forekomme efter hydrolyse er bl.a. NaHSO₄. (se punkt 5.2)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige/anvendelige data		
Dermal	LD50 (rotte) > 2000 mg/kg (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA	Leverandør
Oral	LD50 (rotte) > 2000 mg/kg (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA	Leverandør
Ætsning/irritation:	Ingen data tilgængelig		

Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering. Produktet indeholder ingen allergifremkaldende stoffer.	Ikke oplyst	Leverandør
Andre oplysninger	Produktet er ikke blevet testet. Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.		Leverandør

Sandsynlige eksponeringsveje:

Symptomer:

Indånding: Ikke aktuelt ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe.

Hud: Kontakt med huden kan medføre irritation.

Øjne: Virker irriterende med svie og tåreflod, uklart syn ved stænk i øjnene.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne og kan medføre mavebesvær.

Kroniske

virksomheder: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 t) = 2,4 mg/l (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA Registrerings-dossier	Leverandør
Krebsdyr	EC50 (Daphnia magna, 48 t) = 3,2 mg/l (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA Registrerings-dossier	Leverandør
Alger	EbC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 t) = 23,4 mg/l (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA Registrerings-dossier	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Der foreligger ingen data.

12.4. Mobilitet i jord:

Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugerområdet afviger.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:
 07 06 04 (Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud)
 15 01 10 (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nr.: Ikke farligt gods.

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.

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):

< 10% Amfotere overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer.

PR-nr.: -

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen vurdering gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

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 nuleffekt-koncentration)

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 økotoxikologiske 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).

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:

25.april 2016

Udarbejdet af: Nordkemi Danmark ApS, Marinebuen 15, 4700 Næstved, Tlf. 55720917, Fax. 55720617, mail@nordkemi.dk, www.nordkemi.dk