

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:

PR-nr.:

BN-Almo afrenser

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

Rengøringsmiddel.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

BN Kemi

Hammerum Hovedgade 134B Tlf: +45 97 20 98 11

7400 Herning

www.bn-kemi.dkAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): sk1-aps@mail.dk**Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen - døgnåben alle dage)

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Irriterende væske.

EU (67/548 eller 1999/45): Ingen klassificering.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319, Skin Irrit. 2;H315

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

Mærkningselementer:



ADVARSEL

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H315: Forårsager hudirritation.

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

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P280: Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

Andre farer: Ingen kendte.

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

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blanding:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
<2	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C ₁₂₋₁₆ -alkyl-dimethyl, chlorider	68424-85-1	270-325-2	-	-	EU: Xn;R21/22 C;R34 N;R50 (M=10) - CLP: Acute Tox. 4;H302+H312 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 (M=10)	-

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern straks forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indgnides evt. med en fed creme. Ved hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand mindst 15 min.. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Let irritation af lunger, hud og øjne. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affedte huden, give eksem, rødme og kløe.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge eller ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Ikke relevant.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Kan ikke brænde.

Anvisninger for brandmandskab:

Ikke relevant.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre mængder tørres op med våd klud. Større mængder opsamles med granulat eller lign. i egnede beholdere.

Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Efter brug afvask med rigelig vand og sæbe.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

I veltillukket beholder. Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

AT, grænseværdi: Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved højtryksrens: Anvend godkendt maske med partikelfilter type P2. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Ved fortyndings- og manuelt rengøringsarbejde bruges handsker af fx neopren- eller nitrilgummi.

Gennembrudstid: Ca. 3 timer (neopren- og nitrilgummi)

Øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for stænk/sprøjt eller anden øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Farveløs væske

Lugt: Ingen

Lugttærskel: Ikke bestemt

pH (20°C): 6-8

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): ~ 100

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): Ikke bestemt (ikke brandbar)

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Damptryk (mbar, 25°C): Ikke bestemt

Dampmassefylde (luft=1): Ikke bestemt

Relativ massefylde (g/ml, 20°C): ~ 1

Opløselighed: Fuldstændig blandbar med vand

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K_{ow}: Ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur (°C): Ikke bestemt

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplorative/oxiderende egenskaber: Ikke relevant

Andre oplysninger: Ingen relevante.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås:

Ingen kendte.

Materialer, der skal undgås:

Anioniske stoffer kan nedsætte produktets effekt.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Især carbonoxider samt ætsende hydrogenchlorid.

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 1560 mg/kg (Kvart. Ammoniumforb.)	Ikke oplyst	ECB
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 600 mg/kg (Kvart. Ammoniumforb.)	Ikke oplyst	ECB
Ætsning/irritation:	Hudætsning, kanin (Kvart. Ammoniumforb.)	Draize	RTECS
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Kvart. Ammoniumforb.)	Ikke oplyst	ECB
CMR:	Ingen tilgængelige/anvendelige data.	-	-

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mavetamkanal.

Symptomer:

Indånding: Partikler kan irritere luftvejene og medføre utilpashed og hovedpine.

Hud: Kan virke irriterende og affedtende med rødme.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og smerter.

Indtagelse: Der kan forekomme kvalme, opkastninger og diarré samt symptomer som nævnt under ”Indånding”.

Kroniske

virksomheder: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan på grund af udtørringen medføre eksem og betændelse.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 t.) = 0,93 mg/l (Kvart. Ammoniumforb.)	Ikke oplyst (FW)	ECB
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48t) = 0,039 mg/l (Kvart. Ammoniumforb.)	Ikke oplyst (FW)	EPA Ecotox
Alger	ErC ₅₀ (Sc. subspicatus, 72t) = 0,049 mg/l (Kvart. Ammoniumforb.)	Ikke oplyst (FW)	ECB

Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler.

Kvaternære ammoniumforbindelser er hurtigt nedbrydeligt (>70% OECD 301 B+D).

Bioakkumuleringspotentiale:

Kvaternære ammoniumforbindelser: Log K_{ow} < 3 - Ingen signifikant bioakkumulering.

Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe:

Affaldsfraktion:	EAK-kode:
H	05.99
H	05.99

20 01 29 (rester)

15 02 02 (absorptionsmiddel forurennet med stoffet)

