

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Forbrænding	Produktet er ikke brandfarligt.
Indånding	Bring den forulykkede i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Øjnene	Skyl straks med vand eller fysiologisk salt vand i mindst 15 min. Evt kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skyllingen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
Huden	Fjern straks forurenede tøj og vask den forurenede hud med rigelige mængder vand og sæbe.
Indtagelse	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Holdes under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.
Information	Vis denne brugsanvisning til læge eller skadestue.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Forholdsregler ved brand: Ikke brandbart. Undgå indånding af røggasser. Fjern beholdere om muligt eller nedkøl med vand.

Passende slukningsmidler: Mod omgivende brand: Vandtåge, skum, pulver, kulsyre.

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes: Vandstråle. (spreder branden).

Særlige eksponeringsfarer: Hvis vandet er fordampet på grund af omgivende brand, dannes meget gasser (carbonoxider).

Særlige personlige værnemidler: Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

Øvrigt: -

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Anvend de personlige værnemidler der er angivet i pkt. 8. Begræns spredningen. Sørg for god ventilation.

Miljøbeskyttende foranstaltninger: Undgå udledning til kloak – se pkt. 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder til oprydning: Opsuges med granulat eller lignende. Opsamles i egnede beholdere. Beholder skal kunne lukkes forsvarligt; forsynes med tydelig indholdsangivelse. Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild – se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Opbevaring: Opbevares under lås, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Brandfareklasse: Ikke brandfarligt.

Særlige anvendelser: Se anvendelse - punkt 1

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Forholdsregler ved brug: Undgå stænk ved håndtering af den åbne beholder. Adgang til øjenskyllflasker. Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask straks, hvis huden bliver forurennet. Skrift straks forurennet tøj. Fugtighedscreme modvirker udtørring af huden og kan med stor fordel bruges ved arbejdets afslutning.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering til miljøet: -

Grænseværdier for eksponering: -

Navn	ppm	mg/m ³	Anm.
-	-	-	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat.
(Anm. L= loftsværdi, H= stoffet kan optages gennem huden, T= tentativ grænseværdi, K= stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende, E = EF grænseværdi.)

Personlige værnemidler:

- Beskyttelse af åndedrætsorganer: Ved forskriftmæssig brug af produktet er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige. Brug åndedrætsværn med partikelfilter P2. Filterne har begrænset levetid (skal udskiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
- Beskyttelse af hud: Ved fortyndings- og manuelt rengøringsarbejde bruges handsker af nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af indholdsstofferne, så det må anbefales at udskifte handsken efter brug. Ved længere tids brug anbefales det at bruge handsker af butylgummi.
- Beskyttelse af øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko for stænk under anvendelsen.
- Beskyttelse af miljø -

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Klar til let gullig flydende væske.
Lugt	Karakteristisk lugt.
pH (koncentrat)	7
pH (brugsopløsning)	7
Flammepunkt (°C)	> 100
Damptryk (mmHg ved 20,0 °C)	-
Relativ vægtfylde	1,07
Vandopløselighed	uendeligt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet og reaktivitet: Almindeligt stabilt.

Forhold der skal undgås: Ingen kendte.

Materialer der skal undgås: Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ved længere tids kraftig opvarmning evt. tørkogning, dannes giftige dampe carbonoxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

Optagelsesvej: Produktet kan ikke optages gennem huden.

Korttidspåvirkninger:

Indånding	Kan virke irriterende på slimhinder.
Hud	Virker let irriterende på huden
Øjnene	Irriterer øjnene.
Indtagelse	Virker stærkt irriterende til ætsende i munden og spiserøret.

Langtidspåvirkninger: Ingen kendte.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoxicitet: Produktet indeholder fosphonater, der virker som gødning overfor mikroorganismer, og derved skadelig i større mængder for vandmiljøet.

Mobilitet: Er opløselig i vand. Ved spild på jorden kan de overfladeaktive stoffer bindes stærkt til jord partiklerne.

Persistens og nedbrydelighed: De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for fuldstændig aerob bionedbrydning for vaske- og rengøringsmidler. (> 60 % CO₂/BOD, 28 d, OECD 301B+D).

Bioakkumulationspotentiale: Produktet forventes ikke at være bioakkumulerbart, set ud fra de forskellige indholdsstoffers bioakkumuleringspotentiale.

Resultater af PBT-vurdering: -

Andre negative virkninger: -

Sikkerhedsdatablad i hht. 1907/2006/EF

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Rester og håndtering heraf: Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Affaldsgruppe: H
Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11
Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 20 01 30 (Rester)
EAK-kode: 15 02 03
(Absorptionsmidler forurenede med produktet)

Affaldshåndteringsforanstaltninger i forhold til eksponeringsscenario: Eksponeringsscenarioer er endnu ikke udarbejdet på produktets indholdsstoffer.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID)

Fareseddel: -

Officiel godsbetegnelse, internationalt: VEJTRANSPORT (ADR): -

- UN-nr.: -
- ADR-klasse: -
- ADR-emballagegruppe (PG): -
- CEFIC-kort: -

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

Er der udført en kemikaliesikkerhedsvurdering af stoffet eller af et af stofferne i det kemiske produkt: Nej
Særlige fællesskabsbestemmelser og national lovgivning med hensyn til beskyttelse af mennesker og miljø: -

Mærkning: Produktet er mærket efter Miljøstyrelsens bekendtgørelse om mærkning nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

Faremærkning: Opbevares utilgængeligt for børn. Undgå kontakt med øjnene.

Indeholder: 5-15%: Fosfonater, Anioniske tensider.
Under 5%: Konserveringsmiddel.

R-sætninger -

S-sætninger S2, S25.

Andre relevante Ingen

Sætninger:

Kodenr. 1993 I koncentrat: 00-2

I brugsopløsning: 00-1

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætningerne nævnt i punkt 2:

Xi	Lokalirriterende
C	Ætsende
Xn	Sundhedsskadelig
R22	Farlig ved indtagelse
R34	Ætsningsfare
R36	Irriterer øjnene
R37	Irriterer åndedrætsorganerne
R38	Irriterer huden

Krav om særlig uddannelse: Ingen krav.

Anbefalede begrænsninger i brugen: Ingen

Yderligere oplysninger: salg.dk@nilfisk-alto.com

Kilder til vigtigste data:

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Udgave: Første udgave.

Dato: 05-02-2008

Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne: Ingen (På grund af REACH lovgivningen er udgave rækken nulstillet).