SIKKERHEDSDATABLAD

Notra Acid Alu

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Notra Acid Alu

Produkt nr.

25027, 56246

Unik formelidentifikator (UFI)

A080-G0F3-V00V-C2AT

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

▼Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Surt rengøringsmiddel.

Liste over use descriptorer (REACH)

Anvendelsessektor	**Beskrivelse**
LCS "IS"	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
SU 4	Fremstilling af fødevarer
Produktkategori	**Beskrivelse**
PC35	Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
Proceskategori	**Beskrivelse**
PROC2	Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.
Miljøudledningskategori	**Beskrivelse**
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Novadan ApS
Platinvej 21
DK-6000 Kolding
Danmark

E-mail

sds@novadan.dk

Revision

26.01.2023

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. ▼Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord
Fare
Faresætninger
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Sikkerhed
Generelt
-
Forebyggelse
Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)
Reaktion
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)
Ring omgående til GIFTLINJEN/læge. (P310)
Opbevaring
-
Bortskaffelse
-
Oplysningspligtige indholdsstoffer
Fosforsyre
Anden mærkning
UFI: A080-G0F3-V00V-C2AT

2.3. Andre farer

Andet
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Fosforsyre	CAS nr: 7664-38-2 EF nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX Indeksnr.: 015-011-00-6	30 - 60 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	[1]
fatty alcohol alkoxylate 4	CAS nr: 111905-52-3 EF nr.: 601-137-4 REACH: 02-2119552554-37-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger
[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
▼Indholdsmærkning jævnfør detergentforordning (EF) nr. 648/2004
< 5%
· Anioniske overfladeaktive stoffer
· Nonioniske overfladeaktive stoffer

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt
Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en

bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.
Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

-20 - 35 °C

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Fosforsyre
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

▼DNEL

Fosforsyre

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	2 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	360 µg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	10.7 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.57 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	100 µg/kg/dag

Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Varighed	Eksponeringsvej	DNEL
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	178.8 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	89.4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	2.5 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1260.7 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	310.9 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	10 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	17.6 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.3 mg/m³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	89.4 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

▼PNEC

Phosphoric acid, mixed esters with Bu alc. and ethylene glycol

Eksponeringsvej	Varighed af eksponering	PNEC

Ferskvand	100 µg/L
Ferskvandssediment	392 µg/kg
Havvand	10 µg/L
Havvandssediment	39.2 µg/kg
Jord	19.7 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	1 mg/L
Rovdyr	6.67 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.			

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-



Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Butylgummi (0,4 mm). Neoprengummi (0,5 mm). Nitrilgummi (0,7 mm)	≥ 0,4 - 0,7	≥ 480	EN374



Øjne

Type	Standarder
Sikkerhedsbriller	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve
Farveløs
Lugt / Lugttærskel (ppm)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
pH
< 1,0
▼pH i opløsning
~1,9 (1%)
▼Massefylde (g/cm³)
~1,20
Kinematisk viskositet
< 100 mPa s
Partikelegenskaber
Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)
-20 °C
Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)
Finder ikke anvendelse på væsker.
Kogepunkt (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Damptryk
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Relativ dampmassefylde
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Nedbrydningstemperatur (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare
Flammepunkt (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Selvantændelighed (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Antændelighed (°C)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed
Opløselighed i vand
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
n-octanol/vand koefficient
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
Opløselighed i fedt (g/L)
Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger
VOC (g/L)
0
Andre fysiske og kemiske parametre
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgængelige.
10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen særlige.
10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen særlige.
10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	~ 2600 mg/kg bw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2740 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	3846 mg/l
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	fatty alcohol alkoxylate 4
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	300-2000 mg/kg
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Ætsende)
Andre oplysninger	

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Resultat	Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)
Andre oplysninger	

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	
Resultat	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)
Andre oplysninger	

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger
Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

Andre oplysninger
Ingen særlige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	Fisk, Lepomis macrochirus
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	
Resultat	98 - 106 mg/l
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	Alger, Desmodesmus subspicatus
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	
Resultat	> 100 mg/l
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Fosforsyre
Forsøgsmetode	
Art	Krebsdyr, Daphnia magna
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	
Resultat	> 100 mg/l
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	fatty alcohol alkoxylate 4
Forsøgsmetode	LC50
Art	Fisk, Leuciscus idus
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	
Resultat	1-10 mg/l
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	fatty alcohol alkoxylate 4
Forsøgsmetode	EC50
Art	Krebsdyr
Delmiljø	
Varighed	Ingen data tilgængelige
Test	
Resultat	1-10 mg/l
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

12.3. ▼Bioakkumuleringspotentiale
Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger
Ingen særlige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
HP 8 - Ætsende
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode
07 06 01* Vaskevand og vandig moderlud

Særlig mærkning
Ikke relevant.

Forurenet emballage
Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	**14.2 UN-forsendelses-betegnelse**	**14.3 Transportfare-klasse(r)**	**14.4 PG***	**14.5. Env****	**Andre oplysninger**
ADR	UN1805	PHOSPHORSYREOPLØSNING	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C1 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1 	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

Anden information
ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.
Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse
Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer
Ikke relevant.

▼Produktregistreringsnummer
881697

Andet
Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Kilder
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3
H290, Kan ætse metaller.
H302, Farlig ved indtagelse.
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1
LCS "IS" = Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
SU 4 = Fremstilling af fødevarer
PROC2 = Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering.
PC35 = Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Forkortelser og initialord
ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

▼Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Holdbarhed: 36 måneder

▼Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JUBO

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da