

SIKKERHETSDATABLAD

Tøyvaskemiddel Puri-Line

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tøyvaskemiddel Puri-Line

Produkt nr.

165065, 165116, 160181, 160182

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

EG40-R04R-Q00G-744M

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Tekstilvaskemiddel.

Brukkategorier (REACH)

Sektor brukskategori	Beskrivelse
----------------------	-------------

LCS "IS"	Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
----------	--

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

Produktkategori	Beskrivelse
-----------------	-------------

PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
-------	--

Prosesskategori	Beskrivelse
-----------------	-------------

PROC 2	Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
--------	---

Miljøutslipps-kategori	Beskrivelse
------------------------	-------------

ERC 9a	Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk
--------	---

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Abena A/S

Egelund 35

6200 Aabenraa

Danmark

E-post

info@abena.dk

Revidert

26.05.2023

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

29.03.2023 (2.0)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er gjeldende for produktet i konsentrat.

Se pkt. 16 for opplysninger vedr. de anbefalte bruker løsninger.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Ingen kjente

Annen merkning

UFI: EG40-R04R-Q00G-744M

2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksnr.:	5 < 10 %	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10.00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1.00 %)	
Trietanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EF-nr.: 203-049-8 REACH: 02-2119675504-34-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %		

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

-

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

5% - 15%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

· Såpe

< 5%

· Fosfonater

· Polykarboksylater

· Enzymer

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: Oppsøk lege.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Spill begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar produktet unna direkte sollys i gjennomsiktige containere

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

0 - 35 °C

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

Trietanolamin

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

▼ DNEL

1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	34 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	17 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	12 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.95 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.7 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.7 mg/kgbw/d

Trietanolamin

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	140 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	70 µg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	7.5 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	2.66 mg/kgbw/d
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	400 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.3 mg/kgbw/d

▼ PNEC

1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		68 µg/L
Ferskvannssediment		136 mg/kg
Havvann		6.8 µg/L
Havvannssediment		13.6 mg/kg
Jord		10 mg/kg
Renseanlegg		40 mg/L
Rovdyr		3.7 mg/kg

Trietanolamin

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		320 µg/L
Ferskvannssediment		1.7 mg/kg
Havvann		32 µg/L
Havvannssediment		170 µg/kg
Jord		151 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		5.12 mg/L
Renseanlegg		10 mg/L

8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Eksposeringsscenarioer

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksposering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hanskytykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk			

Øyevern

Type	Standarder
Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Gulaktig, Fargeløs

Lukt / Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

pH

~ 9,0

- pH i oppløsningen
 - ~ 9,0 (0,5%)
- Tetthet (g/cm³)
 - ~ 1,05
- Kinematisk viskositet
 - < 50 mPa.s
- Partikkelegenskaper
 - Ikke relevant - produktet er en væske
- Tilstandsending og damptrykk
 - Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
 - 3 °C
 - Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)
 - Ikke relevant - produktet er en væske
 - Kokepunkt (°C)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
 - Damptrykk
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
 - Relativ damptetthet
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
 - Spaltingstemperatur (°C)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Data for brann- og eksplosjonsfarer
 - Flammepunkt (°C)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
 - Antennelighet (°C)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
 - Selvantennelsestemperatur (°C)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
 - Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- Løselighet
 - Løselighet i vann
 - Fullt oppløselig
 - Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
 - Løselighet i fett (g/L)
 - Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
- 9.2. Andre opplysninger
 - ▼ VOC (g/L)
 - 0
 - Andre fysiske og kjemiske parametere
 - Ingen data tilgjengelige.
 - ▼ Oksiderende egenskaper
 - Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet
 - Ingen data tilgjengelige.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
 - Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
 - Ingen kjente
- 10.4. Forhold som skal unngås
 - Ingen kjente
- 10.5. Uforenlige materialer
 - Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
 - Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Isotridecanoethoxylat
Testmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Isotridecanoethoxylat
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, Sprague-Dawley, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>6400 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	Trietanolamin
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1878 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Produkt/bestanddel	1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin, New Zealand White, hunner/hanner
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3505 mg/kgbw
Annen informasjon:	Source: ECHA

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre
Art:	Kanin
Varighet:	7 dager
Resultat:	Negative effekter observert (Etsende)
Annen informasjon:	Source: ECHA

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk, *Cyprinus carpio*
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1 - 10 mg/L
 Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, *Desmodesmus subspicatus*
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1 - 10 mg/L
 Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
 Art: Krepssdyr, *Daphnia magna*
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 1 - 10 mg/L
 Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
 Art: Vannloppe, *Daphnia magna*
 Varighet: 21 dager
 Test: EC10
 Resultat: 2,6 mg/L
 Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Trietanolamin
 Art: Fisk, *Pimephales promelas*
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 11800 mg/L
 Annen informasjon: Source: ECHA

Produkt/bestanddel: Trietanolamin
 Art: Vannloppe, *Ceriodaphnia dubia*
 Miljø: Ferskvann
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50

Resultat: 609,88 mg/L
Annen informasjon: Source: ECHA

Produkt/bestanddel: Trietanolamin
Art: Alge, Scenedesmus subspicatus
Miljø: Ferskvann
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 512 mg/L
Annen informasjon: Source: ECHA

Produkt/bestanddel: 1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre
Testmetode: LC50
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Miljø: Ferskvann
Varighet: 14 dager
Test:
Resultat: 195 mg/L
Annen informasjon: Source: ECHA

Produkt/bestanddel: 1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 527 mg/L
Annen informasjon: Source: ECHA

Produkt/bestanddel: 1-Hydroksyetan-1,1-disfosforsyre
Art: Krepserdyr
Miljø: Havvann
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 1770 mg/L
Annen informasjon: Source: ECHA

Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blanding/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Dette produkt skal ikke klassifiseres for miljøskadelige egenskaper.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

07 06 01* Vandige vaskevæsker og morluter

▼ Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Fullstendig tekst for identifiserer bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "IS" = Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PROC 2 = Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

ERC 9a = Innendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitets estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.
Holdbarhet: 36 måneder

▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

JUBO

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Land-språk: NO-nb