

SIKKERHETSDATABLAD

Acetonitril 99,9%

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Acetonitril 99,9%

Andre produktidentifikatorer

Index no.: 608-001-00-3

EC No.: 200-835-2

CAS No.: 75-05-8

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Laboratoriebruk

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen spesielle

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Solveco AB

Tallbacksgatan 10

S-195 72 Rosersberg

Sverige

T: +46 (0)8 732 72 75

F: +46 (0)8 732 72 76

<http://www.solveco.se>

Kontaktperson

Habib Hourani

E-post

info@solveco.se

Utgitt (dato)

2020-09-09

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brannfarlig væske og damp.

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Acute Tox. 4; H312, Farlig ved hudkontakt.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

2.2 Merkingselementer

Farer piktoqram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Meget brannfarlig væske og damp.

Brannfarlig væske og damp.

Farlig ved svelging.

Farlig ved hudkontakt.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Farlig ved innånding.

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

P261, Unngå innånding av tåke/damp.

P280, Benytt vernebriller.

Reaksjon

P312, Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

P302+P352, VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Oppbevaring

P403+P235, Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Disponering

P501, Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Inneholder

acetonitrilecyanomethane

2.3 Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

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

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
acetonitrilecyanomethane	CAS No.: 75-05-8 EC No.: 200-835-2 REACH No.: Index No.: 608-001-00-3	95-100%	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Flam. Liq. 2, H225	EU

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

Annen informasjon

EU: Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering

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 den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste.

Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

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.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/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.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være 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 Slökkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. 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.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoksider (NO_x).

Karbonoksider (CO / CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Unngå å innånde damp fra søl.

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 granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Elektrisk utstyr bør beskyttes i henhold til gjeldende normer. For å avlede statisk elektrisitet under overføringer skal beholdere jordes og forbindes med mottakerbeholderen med en ledning. Bruk ikke gnistdannende verktøy.

Unngå statisk elektrisitet.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk elektrisk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonsikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

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

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

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

Oppbevares kjølig på et godt ventilt område, borte fra mulige antennelseskilder.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevaringstemperatur

Rumstemperatur, svalt

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

—
acetonitrilecyanomethane

Grenseverdi (8 timer): 50 mg/m³

Grenseverdi (8 timer): 30 ppm

Anmerking:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

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-2018-08-21-1255

DNEL

Ingen data tilgjengelige

PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

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

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor).
 Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

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 eksponering av miljøet


Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak


Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


Åndedrettsvern


Arbeidssituasjon	Anbefalt filtertype	Klasse	Farge	Standarder	
Hvis ventilasjonen på arbeidsstedet ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern.	A		Brun	EN14387	

Kroppsværn


Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
	Spesialarbeidstøy bør anvendes.	-	-	

Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
	Nitril	-	-	EN374-2	

Arbeidssituasjon	Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
	Butyl	-	-	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

Øyevern

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Standarder	
	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Fargeløs

Lukt

Karakteristisk

Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0.786 (25.00 °C)

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

-48

Kokepunkt (°C)

81 - 82 °C

Damptrykk

98.64 hPa (20.00 °C)

Damptetthet

1,42

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

5,8

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

6.00 °C

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

524 °C

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

3.00 - 16.00 v/v%

Eksplosive egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Løselig

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

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 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

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 toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
acetonitrilecyanomethane	Rotte	LD50	Oral	2460 mg/kg
acetonitrilecyanomethane	Rotte	LC50 (2 timer)	Inhalering	27,3 mg/l
acetonitrilecyanomethane	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

Farlig ved svelging.

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved innånding.

Irritasjon/etsing av huden

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Observasjonsperiode	Irritasjonsparameter	Resultat
acetonitrilecyanomethane	Kanin	OECD 404	4 hours	-	grad av erytem totalt	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Observasjonsperiode	Irritasjonsparameter	Resultat
acetonitrilecyanomethane	Kanin	OECD:s	Ingen data	-	grad av	Negative effekter

	riktlinjer for test 405	tilgjengelige	erytem totalt	observert (Irritasjon)
--	-------------------------------	---------------	------------------	------------------------

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Resultat
acetonitrilecyanomethane	Marsvin	OECD 406	Negativ

Kimcellemutagenisitet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Resultat
acetonitrilecyanomethane	S. Typhimurium	Ames test	Negativ
acetonitrilecyanomethane	Egg cells, chinese dwarf hamster	OECD 476	Negativ
acetonitrilecyanomethane	Egg cells, chinese dwarf hamster	Chromosome aberration test in vitro	Postitiva resultat erhöles i några in vitro-tester.
acetonitrilecyanomethane	Egg cells, chinese dwarf hamster	Sister chromatid exchange (SCE) analysis	Negativ
acetonitrilecyanomethane	Saccharomyces cerevisiae	Sister chromatid exchange (SCE) analysis	Positiv
acetonitrilecyanomethane	Mus	OECD 476	Negativ
acetonitrilecyanomethane	Mus	OECD 474	Negativ

Evne til å framkalle kreft

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Resultat
acetonitrilecyanomethane	-	-	Inga belagg for cancinogenisitet i djurstudier.

Forplantningsgiftighet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Resultat
acetonitrilecyanomethane	-	-	Djurforsok visade inte några effekter pa fertiliteten.

STOT, enkelteksponering

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Målorgan	Resultat
acetonitrilecyanomethane	-	-	Ingen data tilgjengelige	-	Amnet klassificeras inte som specifikt organotokskt, enkel eksponering.

STOT, gjentatt eksponering

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Målorgan	Resultat
----------------------------	-----	------	----------	----------	----------

acetonitrilecyanomethane	-	-	Ingen data tilgjengelige	-	Ämnet klassificeras inte som specifikt organtoxiskt, upprepad exponering.
--------------------------	---	---	--------------------------	---	---

Aspireringsfare

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
acetonitrilecyanomethane	-	Ingen klassifisering för aspirationstoxicitet.

Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/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.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Resultat
acetonitrilecyanomethane	Fisk (Pimephales promelas)	LC50	96 timer	1640 mg/l
acetonitrilecyanomethane	Vattenloppe (Daphnia magna)	LC50	24 timer	400 mg/l
acetonitrilecyanomethane	Alge	NOEC	72 timer	400 mg/l
acetonitrilecyanomethane	Bacteria	static test EC20 - activated sludge	30 min	>1000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
acetonitrilecyanomethane	Ja		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Navn på produkt/bestanddel	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
acetonitrilecyanomethane	Nej	≤4	Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfallskode EAL

14 06 03* Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

UN Nr.	Varenavn og beskrivelse	Klasse	Emballasjegruppe	Transportkategori (Tunnel restriksjonskode)
1648	ACETONITRIL	3	II	2 (D/E)

IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
1648	ACETONITRILE	3	II	F-E, S-D

IATA

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG
1648	ACETONITRILE	3	II

"MARINE POLLUTANT"

Nei

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

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

P5c

Annen informasjon

Ikke relevant

Kilder

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

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

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

Forskrift 30. maj 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

H332, Farlig ved innånding.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H302, Farlig ved svelging.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

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

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

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

UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

I henhold til CLP-forskriften er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

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

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Sikkerhetsdatablad er validert av

habib.hourani

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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.