

SIKKERHEDSDATABLAD

Kalkrens

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Kalkrens

Unik formelidentifikator (UFI)

1H6X-N020-A00C-JGRG

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Fjernelse af kalk og cementslør på f.eks. fliser, klinker m.m.

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Marlon Tørmørtel A/S

Virkelyst 20

8740 Brædstrup

Tlf: 7575 4300

Fax: 7575 4243

E-mail

marlon@marlon.dk

SDS udarbejdet den

2021-06-08

SDS Version

1.0

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

Met. Corr. 1; H290, Kan ætse metaller.

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Kan ætse metaller. (H290)
 Forårsager hudirritation. (H315)
 Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhed

Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Bær ansigtsskærm / beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion

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)
 Absorber udslip for at undgå materielskade. (P390)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

fosforsyre 85 %

2.3. Andre farer

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
fosforsyre 85 %	CAS nr.: 7664-38-2 EF nr.: 231-633-2 REACH: Indeksnr.: 015-011-00-6	10-25%	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %) Acute Tox. 4, H302 Met. Corr. 1, H290	[1]
Citronsyre	CAS nr.: 5949-29-1 EF nr.: 611-842-9 REACH: 01-2119457026-42 Indeksnr.:	2,5-10%	Eye Irrit. 2, H319	
Propan-2-ol	CAS nr.: 67-63-0 EF nr.: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 Indeksnr.: 603-117-00-0	< 2,5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

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

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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

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 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂).

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.

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning, 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.

Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Tørt og velventileret

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 85 %

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

—
Propan-2-ol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 490

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 200

Bekendtgørelse nr. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

DNEL

Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	fosforsyre 85 % 2 mg/m ³ Indånding På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	fosforsyre 85 % 10,7 mg/m ³ Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	fosforsyre 85 % 1 mg/m ³ Indånding På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	fosforsyre 85 % 4,57 mg/m ³ Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	fosforsyre 85 % 0,36 mg/m ³ Indånding På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	Propan-2-ol 888 mg/kgbw/dag Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	Propan-2-ol 500 mg/m ³ Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	Propan-2-ol 319 mg/kgbw/dag Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	Propan-2-ol 89 mg/m ³ Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL Eksponeringsvej Varighed	Propan-2-ol 26 mg/kg Oral På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PNEC

Produkt/Substans	Citronsyre
PNEC	0,44 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Citronsyre
PNEC	0,044 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Citronsyre
PNEC	33,1 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Citronsyre
PNEC	3,46 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Citronsyre
PNEC	34,6 mg/kg
Eksponeringsvej	Havandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
PNEC	28 mg/kg
Eksponeringsvej	Luft
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
PNEC	140,9 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
PNEC	140,9 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet


Ingen særlige krav

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.


Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
-	Kombinations-filter A2B2E2K2	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun/grå/gul/grøn	EN14387	
	Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt				


Hud og krop

Arbejdssituation	Type	Type/Kategori	Standarder		
	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.		-	-	

Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Butylgummi	0.3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øjne

Arbejdssituation	Type	Standarder	
	Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Karakteristisk

pH

1,5 - 2

Massefylde (g/cm³)

1.00

Viskositet

18.00 sec. 4 mm cup

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe**Smeltepunkt (°C)**

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare**Flammepunkt (°C)**

> 62 °C

Antændelighed (°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.

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**

Opløselig

n-octanol/vand koefficient

Ingen data tilgængelige

Opløselighed i fedt (g/l)

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger**Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)**

Ingen data tilgængelige

VOC (g/l)

16

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

Stærkt sollys.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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 85 %
Forsøgsmetode	OECD 423
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	2600 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	fosforsyre 85 %
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2740 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Citronsyre
Forsøgsmetode	
Art	Mus
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5400 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Citronsyre
Forsøgsmetode	
Art	
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode	OECD 401
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Test	LD50
Resultat	5840 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
------------------	-------------

Forsøgsmetode	OECD 402
Art	Kanin
Eksponeringsvej	
Test	LD50
Resultat	13900 mg/kgbw
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode	OECD 403
Art	Rotte
Eksponeringsvej	
Test	LC50 (damp)
Resultat	> 25 mg/L
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

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

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	fosforsyre 85 %
Forsøgsmetode	
Art	Fisk

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 138 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans fosforsyre 85 %
 Forsøgsmetode OECD 202
 Art Dafnier, Daphnia magna
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat > 100 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans fosforsyre 85 %
 Forsøgsmetode OECD 201
 Art Alger, Desmodesmus subspicatus
 Delmiljø
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat > 100 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Citronsyre
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test LC50
 Resultat 440 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Citronsyre
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier, Daphnia magna
 Delmiljø
 Varighed 24 timer
 Test LC50
 Resultat 1535 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Propan-2-ol
 Forsøgsmetode OECD 203
 Art Fisk, Pimephales promelas
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 9640 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans	Propan-2-ol
Forsøgsmetode	
Art	Alger, Scenedesmus subspicatus
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/L
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

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 særlige

12.7. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 8 - Ætsende

EAK-kode / Affaldsgruppe

16 03 05* Organisk affald indeholdende farlige stoffer

Affaldsgruppe H: Organisk-kemisk affald

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1760	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.	8	III	3 (E)

IMDG

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	8	III	F-A, S-B

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.	8	III

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

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 anvendelig

Produktregistreringsnummer

4348873

Andet

Kodenummer (1993): 0-4

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.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020)

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H302, Farlig ved indtagelse.

H290, Kan ætse metaller.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H225, Meget brandfarlig væske og damp.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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 = Eksponeringsscenario
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
UVCB = Kompleks kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Morten Givard / Sikma Consult / www.sikma.dk

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