

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Iso Wood Primer W11

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Træbeskyttelse

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelses kategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Nowocoat A/S
Gl. Donsvej 6
6000 Kolding
tlf: +45 75 50 11 11

Kontaktperson

Joen Reinert

E-mail

mail@nowocoat.dk

SDS udarbejdet den

17-03-2015

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

-

Risiko m.v.

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

▼ Sikkerhed	Generelt	-
	Forebyggelse	-
	Reaktion	-
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. Indeholder 1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol,3-iod-2-propynylbutylcarbamate,. Kan udløse allergisk reaktion.

▼ Andet

Kodenummer (1993): 00-1

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	Vand
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7732-18-5 EF-nr: -
INDHOLD:	60-80%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-
NAVN:	2-butoxyethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 111-76-2 EF-nr: 203-905-0 Index-nr: 603-014-00-0
INDHOLD:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
NOTE:	S
NAVN:	3-iod-2-propynylbutylcarbamate
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R20/22 Xi;R37 R41 R43 N;R50
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	1-[[2-(2,4-dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 60207-90-1 EF-nr: 262-104-4 Index-nr: 613-205-00-0
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22 Xi;R43 N;R50/53
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H400, H410
NAVN:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 34590-94-8 EF-nr: 252-104-2
INDHOLD:	<1%
DSD KLASSIFICERING:	
CLP KLASSIFICERING:	NA
NOTE:	S

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

S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. 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

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindermiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

NA

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

(2-methoxymethylethoxy)propanol (AT, (1994))

Grænseværdi: 50 ppm | 300 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

2-butoxyethanol (AT, (2000))

Grænseværdi: 20 ppm | 98 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-butoxyethanol): 89 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: short term systemic - Remarks: Workers

DNEL (2-butoxyethanol): 663 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: short term systemic - Remarks: Workers

DNEL (2-butoxyethanol): 246 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: short term local - Remarks: Workers

DNEL (2-butoxyethanol): 75 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: long term systemic - Remarks: Workers

DNEL (2-butoxyethanol): 98 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: long term systemic - Remarks: Workers

DNEL (2-butoxyethanol): 44,5 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: short term systemic - Remarks: General population

DNEL (2-butoxyethanol): 426 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: short term systemic - Remarks: General population

DNEL (2-butoxyethanol): 13,4 mg/m³ - Exposure: Oral - Duration: short term systemic - Remarks: General population

DNEL (2-butoxyethanol): 123 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: short term local - Remarks: General population

DNEL (2-butoxyethanol): 38 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: long term systemic - Remarks: General population

DNEL (2-butoxyethanol): 49 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: ong term systemic - Remarks: General population

DNEL (2-butoxyethanol): 3,2 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: ong term systemic - Remarks: General populaton

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 65 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - systemic effect - Remarks: Workers

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 310 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - systemic effect - Remarks: Workers

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 15 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: long term - Systemic effect - Remarks: General population

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37,2 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: long term - Systemic effect - Remarks: General population

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,67 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: long term - Systemic effect - Remarks: General population

PNEC (2-butoxyethanol): 8,8 mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Fresh water

PNEC (2-butoxyethanol): 0,88 mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water

PNEC (2-butoxyethanol): 9,1 mg/l - Exposure: Water - Duration: Continuous - Remarks: Intermittent releases

PNEC (2-butoxyethanol): 3,13 mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19 mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Fresh water

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,9 mg/l - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190 mg/l - Exposure: Water - Duration: Continuous - Remarks: Intermittent releases

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 samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

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

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

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: Se fabrikantens anvisninger

Øjne

Brug ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm ³)
Flydende	Gennemsigtig	Karakteristisk	-	-	1,02

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)	Damptryk (mm Hg)
-	-	-

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber	
-	-	

Opløselighed

Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

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 sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
2-butoxyethanol	Rat	LD50	Oral	1474 mg/kg

2-butoxyethanol	Rabbit	LD50	Dermal	435 mg/kg
2-butoxyethanol	Rat	LC50	Inhalation	450 ppm
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Rat	LD50	Oral	1517 mg/kg
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Rat	LD50	Dermal	> 4 mg/kg
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Rat	LC50	Inhalation	1264 mg/m3
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rat	LC50	Inhalation	> 275 ppm

Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
2-butoxyethanol				
2-butoxyethanol	Fish	LC50	96 h	1474 mg/l
2-butoxyethanol	Fish	NOEC	21 d	>100 mg/l
2-butoxyethanol	Daphnia	EC50	48 h	1550 mg/l
2-butoxyethanol	Daphnia	EC50	21 d	297 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Algae	EC50	72 h	911 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Fish	LC50	96 h	0,13 mg/l
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Daphnia	EC50	48 h	0,028 mg/l
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Algae	EC50	120 h	0,09 mg/l
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Fish	LC50	96 timer	21 mg/l
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Daphnia	NOEC	48 timer	0,5 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Algae	EC50	72 timer	6,5 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Fish	LC50	96 h	> 1000 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Daphnia	LC50	48 h	> 1000 mg/l
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Algae	EC50	72 h	> 969 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-butoxyethanol	Ja	CO2 Evolution Test	90,4
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF

2-butoxyethanol	Nej	0,81	Ingen data
3-iod-2-propynylbutylcarbamate	Nej	Ingen data	Ingen data
1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...	Ja	3,72	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0,0043	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-butoxyethanol: Log Koc= 0,719839, Calculated from LogPow (High mobility potential.). 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-pr...: Log Koc= 3,024268, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.). (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0,08180517, Calculated from LogPow (High mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed. Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe	Bemærkninger		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

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

-

Andet

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer (om grænseværdier for stoffer og materialer)
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R22 - Farlig ved indtagelse.
R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R20/21/22 - Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36/38 - Irriterer øjnene og huden.
R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 - Farlig ved indånding.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Joen Reinert

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

17-03-2015

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

17-03-2015