

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Universalfortynder 0700 68013

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

ANBEFALEDE ANVENDELSER: Fortynding eller afrensning.

FRARÅDEDE ANVENDELSER: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

Anvendelsesområdenr.	Bruges til
2	Fortynding.

Internt artikelnr.	Betegnelse
070068013	Universalfortynder

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

NATIONAL PRODUCENT/IMPORTØR

Virksomhed Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S
Adresse Energivej 13
Postnr. / sted DK-6700 Esbjerg
Land Danmark
E-mail info@esbjergpaints.dk
Internet www.esbjergpaints.dk
Tlf. 0045 75 12 86 00
Fax 0045 75 45 33 68

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Assistancetype	Åbningstider
Giftlinjen +45 82 12 12 12	Råd og vejledning	Døgnåbent

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD F; R11, Xn; R20/21, Xi; R38, R52/53, Xn; R65

Klassificering:

Væsentligste skadevirkninger:: Meget brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

2.2. Mærkningselementer



Meget brandfarlig Sundheds-skadelig

SAMMENSÆTNING

xylen (10 - 25 %), Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (10 - 20 %)

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

R-sætninger

R11	Meget brandfarlig.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R38	Irriterer huden.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

S-SÆTNINGER

S16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S23-D Undgå indånding af dampe.
S24 Undgå kontakt med huden.
S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.
S62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

ANDRE MÆRKNINGSELEMENTER

Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes på kulfiltre.

Kodenummer

4-3

2.3. Andre farer

Ingen kendte

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stoffets navn	Reg. nr.	EEC-Nr.	CAS nr.	Konc. interval	DPD-klassificering	CLP-klassificering
xilen	01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	10 - 25 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315
ethylbenzen		202-849-4	100-41-4	2,50 - 10 %	Xn,F,R11 - R20	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	10 - 25 %	Xi,F,R11 - R67 - R36	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
acetone, propan-2-on, propanon	01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	10 - 25 %	Xi,F,R11 - R66 - R67 - R36	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
n-butylacetat		204-658-1	123-86-4	10 - 25 %	R10 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	01-2119473851-33-0003	265-151-9	64742-49-0	10 - 20 %	Xn,F,N,R51/53 - R11 - R65 - R67	Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Asp. Tox. 1 H304

For fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

EUH-faresætningerne, som er nævnt i CLP-klassificering, er kun mærkningselementer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

INDÅNDING

Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.

INDTAGELSE

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!

HUD

Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.

ØJNE

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

GENERELT

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe. Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme.

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

Ved Indtagelse kan stoffet give kemisk lungebetændelse, der skal behandles.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Undgå indånding af dampe.

FOR IKKE-INDSATSPERSONEL

Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

FOR INDSATSPERSONEL

Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

METODER OG UDSKYR

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

ANDEN INFORMATION

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingrediensnavn	CAS nr.	Interval	ppm	mg / m3	År	Anmærkninger
xylene	1330-20-7	8 timer	25	109		H,L
ethylbenzen	100-41-4	15 min.				
ethylbenzen	100-41-4	8 timer	50	217	2005	K
isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol	67-63-0	8 timer	200	490		
acetone, propan-2-on, propanon	67-64-1	8 timer	250	600		L
n-butylacetat	123-86-4	8 timer	150	710		T
Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycliske	64742-49-0	8 timer	25	180		

E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi. H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden. K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende. L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides. S: Betyder at grænseværdien ikke bør overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

MILJØNORM

Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycliske

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	699 mg/kg bw/day	Indtagelse, Arbejdstager, Kronisk

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

		exponering, Systemiske virkninger
DNEL	699 mg/kg bw/day	Hud, Forbruger, Kronisk exponering, Systemiske virkninger
DNEL	2035 mg/m3	Inhalering, Arbejdstage, Kronisk exponering, Systemiske virkninger
DNEL	773 mg/kg bw/day	Hud, Arbejdstage, Kronisk exponering, Systemiske virkninger
DNEL	608 mg/m3	Inhalering, Forbruger, Kronisk exponering, Systemiske virkninger

acetone, propan-2-on, propanon

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	186 mg/kg/dag	Industri - Dermal - Lang tid
DNEL	1210 mg/m3	Industri - Indånding - Lang tid
DNEL	2420 mg/m3	Industri - Indånding - Kort tid
PNEC	29,5 mg/l	STP
PNEC	21 mg/l	Vand
PNEC	3,04 mg/kg	Sediment
PNEC	1,06 mg/l	Havvand
PNEC	33,3 mg/l	Jord
PNEC	10,6 mg/l	Ferskvand

ethylbenzen

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	77 mg/m3	Workers - Long-term exposure - systemic effects - Inhalation
DNEL	293 mg/m3	Workers - Acute / short-term exposure - local effects - Inhalation
DNEL	180 mg/kg bw/day	Workers - Long-term-term exposure - systemic effects - Dermal
PNEC	0,1 mg/L	Freshwater
PNEC	0,02 g/Kg Food	Oral
PNEC	2,68 mg/kg	Soil
PNEC	0,01 mg/L	Marine water
PNEC	13,7 mg/kg	Freshwater - sediment

isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	500 mg/m3	Inhalering
DNEL	888 mg/kg bw/day	hud
PNEC	160 mg/kg	Oral
PNEC	140,9 mg/l	Ferskvand
PNEC	140,9 mg/l	Søvand
PNEC	140,9 mg/l	Tilfældigt udslip
PNEC	2251 mg/l	Rensningsanlæg
PNEC	552 mg/kg	Bundfald, aflejring
PNEC	28 mg/kg	Jord

n-butylacetat

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	960 mg/m3	Workers - Acute / short-term exposure - local effects - Inhalation
DNEL	960 mg/m3	Workers - Acute / short-term exposure - systemic effects - Inhalation
DNEL	480 mg/m3	Workers - Long-term exposure - systemic effects - Inhalation
PNEC	0,981 mg/Kg	Freshwater - sediment
PNEC	0,0981 mg/Kg	Marine water - sediment
PNEC	0,0903 mg/Kg	Soil
PNEC	0,018 mg/L	Marine water
PNEC	0,18 mg/L	Freshwater

xylén

Test type	Værdi	Exposurescenario
DNEL	289 mg/m3	Workers - Acute / short-term exposure - systemic effects - Inhalation
DNEL	77 mg/m3	Workers - Long-term exposure - Systemic effects - Inhalation

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

DNEL	180 mg/Kg bw/day	Workers - Long-term exposure - Systemic effects - Dermal
DNEL	289 mg/m ³	Workers - Acute / short-term exposure - Local effects - Inhalation
PNEC	0,327 mg/L	Freshwater
PNEC	12,46 mg/Kg	Freshwater - sediment
PNEC	0,327 mg/L	Marine water
PNEC	12,46 mg/KG	Marine water - sediment
PNEC	2,31 mg/Kg	Soil

BIOLOGISKE GRÆNSEVÆRDIER

Se ovenfor.

ANDEN INFORMATION OM GRÆNSEVÆRDIER OG OVERVÅGNING

Se ovenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

EGNEDE FORANSTALTNINGER TIL EKSPONERINGSKONTROL

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenumererede produkter).

ØJENVÆRN

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

BESKYTTELSE AF HUD

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

HÅNDVÆRN

Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges. Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 1 time.

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Brug luftforsynet helmaske.

BEGRÆNSNING AF MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

TILSTANDSFORM	Flydende
FARVE	Farveløs.
LUGT	Lugt af organiske opløsningsmidler.
OPLØSELIGHED	Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
OPLØSELIGHED I VAND	Ikke opløselig i vand.
OPLØSELIGHED I FEDT	Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

Parameter	Værdi/enhed	Metode / reference	Bemærkning
pH (koncentrat)	Ingen data		1)
pH (brugsopløsning)	Ingen data		2)
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampningshastighed	Ingen data		
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data		
Antændelsesgrænser	Ingen data		
Eksplodingsgrænser	0,7 - 13 %		
Damptryk	Ingen data		
Dampmassefylde	Ingen data		
Relativ massefylde	Ingen data		
Fordelingskoefficient	Ingen data		
Selvantændelsestemperatur	Ingen data		
Dekomponeringstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Metode / reference	Bemærkning
Massefylde	0,81 g/ml		
VOC	810 g/l		
Brandklasse	I-1		
Vægt% organiske opløsningsmidler	100		

Note nr.	Kommentar
1	Ikke relevant
2	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Antændelig ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulvet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Universalfortynder 0700 68013

Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Oral)		> 2000 mg/kg				

xylene

Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Oral)		> 2000 mg/kg		Rotte		

isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol

Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Inhalation)		> 25000 ppm		Rotte	OECD 403	
LC50 (Inhalation)		> 25000 ppm				
LD50 (Dermal)		13900 mg/kg		Kanin	OECD 402	
LD50 (Dermal)		13900 mg/kg				
LD50 (Oral)		5840 mg/kg		Rotte	OECD 401	
LD50 (Oral)		5840 mg/kg				

acetone, propan-2-on, propanon

Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Inhalation)	4 h	76 mg/l		Rotte		
LC50 (Inhalation)		76 mg/l				
LD50 (Dermal)		> 15800 mg/kg		Rotte		
LD50 (Dermal)		> 15800 mg/kg				
LD50 (Oral)		5800 mg/kg		Rotte	OECD 401	
LD50 (Oral)		5800 mg/kg				

n-butylacetat

Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Oral)		4700 mg/kg		Kanin		
LD50 (Oral)		4700 mg/kg				

Kulbrinter, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Inhalation)	4 h	> 23,3 mg/l		Rotte	OECD 403	
LC50 (Inhalation)		> 23,3 mg/l				
LD50 (Dermal)		> 2800 ppm		Kanin	OECD 402	
LD50 (Dermal)		> 2800 ppm				
LD50 (Oral)		> 5000 mg/kg		Rotte	OECD 401	
LD50 (Oral)		> 5000 mg/kg				

Akut toksicitet - oral

Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse. Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - dermal

Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Organiske opløsningsmidler affedter huden.

Akut toksicitet - indånding

Langvarig indånding af høje koncentrationer kan give varige skader på det centrale nervesystem. Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

Hudætsning/-irritation

Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

Kimcellemutagenitet

Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Indeholder Ethylbenzen, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Sensibilisering

Ikke allergifremkaldende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

xylén						
Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LC50 (Akut fisk)	96 timer	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut dafnie)	24 timer	165 mg/l		Daphnia magna		

ethylbenzen						
Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akut dafnie)	48 h	290 mg/l		Daphnia Magna		
LC50 (Akut fisk)	96 h	88 mg/l		Cyprinodon variegatus		

isopropanol, isopropylalkohol, propan-2-ol						
Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akut alge)	8 dage	1000 mg/l				
LC50 (Akut dafnie)	24 timer	9714 mg/l				
LC50 (Akut fisk)	96 timer	9640 mg/l				

acetone, propan-2-on, propanon						
Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
EC50 (Akut dafnie)	48 timer	8800 mg/l		Daphnia magna		
LC50 (Akut fisk)	96 timer	5540 mg/l		Onchothynchus mykiss		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

n-butylacetat						
Eksponeringsvej	Eksp.-tid	Værdi/enhed	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
BOD	28 dage	98 %		BOD:ThOD		

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

ANDEN INFORMATION

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden. Produktet er klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter. Se punkt 2 og 3 for yderligere information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

GENERELT

Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko.

AFFALDSGRUPPER

Kemikalieaffaldsgruppe: C EAK-Kode: 08 01 11

PUNKT 14: Transportoplysninger

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods: Ja

Vejtransport (ADR/RID)			
14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Malingrelaterede Produkter.	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Farenummer	33	Tunnelrestriktionskode	

Transport via indre vandveje (ADN)			
14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Miljøfare i tankskibe			

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer	
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			
Sub Risk:			
IMDG Code segregation group			
Marine pollutant			
Stofnavn(e) på marine pollutant			
EMS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1263	14.4. Emballagegrupper	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	PAINT RELATED MATERIAL		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel			

14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

Ikke relevant.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nummer

61 76 77

ANDEN LOVMÆSSIG INFORMATION

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005, om unges arbejde.

Produktet er på grund af indholdet af Ethylbenzen omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

BESTEMMELSER

Kodenummer (1993): 4-3

BEGRÆNSNINGER/ANVENDELSESBEGRÆNSNINGER

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ANDEN INFORMATION

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Universalfortynder 0700 68013

Sidst ændret: 02-04-2014

Erstatter dato: 22-11-2012

Internt nr. 0700 68013

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

UDGIVET: 01-01-1979

Angivelse af ændringer

Version	Rev. dato	Ansvarlig	Ændringer
9.0.0	22-11-2012	GK	Ændret til REACH datablad
10.0.0	02-04-2014	GK	Punkt 2, 8, 13, 15, 16

FORKORTELSER

DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Kilder

REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

HENVISNING TIL YDERLIGERE OPLYSNINGER

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOÆTNINGER

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

LISTE MED RELEVANTE H-SÆTNINGER

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H340	Kan forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.

RÅD OM UDDANNELSE

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

ANDEN INFORMATION

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.