Sikkerhedsdatablad

Efadeck® Original 0451

Erstatter dato: 11-06-2020

Revisionsdato: 17-08-2020
Version: 19.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Efadeck® Original 0451

Unik Formular Identifikation (UFI): GR71-P0J4-700C-5QY8

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0451	

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

Anbefalede anvendelser: Overfladebehandling af beton.

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S
Adresse: Energivej 13
Post nr.: DK-6700
By: Esbjerg
Land: DANMARK
E-mail: info@esbjergpaints.dk
Telefon: 0045 75 12 86 00
Fax: 0045 75 45 33 68
Hjemmeside: www.esbjergpaints.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Farlig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Solventnaphta, let, aromatisk; Aromatisk polyisocyanat prepolymer; 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P281	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P285	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+341	VED INDÅNDING: Ved vejrtræningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P342/311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P261	Undgå indånding af damp.

Supplerende oplysninger

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

EUH 211 gælder kun for produkter, der indeholder > 1 % Titandioxid.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Aromatisk polyisocyanat prepolymer	99784-49-3			10 - 25%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat	101-68-8	202-966-0	01-2119457014-47	5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373
o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	5873-54-1	227-534-9	01-2119480143-45	5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373
Solventnaphta, let, aromatisk	64742-95-6	918-668-5	01-2119455851-35	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		0 - 12%	2	Carc. 2;H351 (Indånding.)

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

2 = CLP-klassificeringen gælder kun for Titandioxid i pulverform.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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!

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

Øjenkontakt: Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrændinger: Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.

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. Sensibilisering af hud og luftveje.

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

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

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

Ved brand opstår carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogenoxider, isocyanatdampe og spor af cyanbrinte.

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

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe. Undgå enhver kontakt med huden. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation.

For indsatspersonel: Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

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

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.

Øvrig 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

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Solventnaphta, let, aromatisk	8h	25	109			H
Titandioxid	8h		6		(Beregnet som Ti) OEL value for: Titandioxid	K
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat	8h	0,005	0,05		OEL value for: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat	K

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K = Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Grænseværdi: Grænseværdien for Titandioxid gælder kun for støvende produkter.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

PNEC

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	1 mg/l			
Marine water	0,1 mg/l			
Soil	1 mg/kg			
o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat, cas-no 5873-54-1				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
Freshwater	1 mg/l			
Marine water	0,1 mg/l			
Soil	1 mg/kg			

DNEL- arbejdere

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	100 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	50 mg/kg bw/day	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	0,1 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	28,7 mg/cm2	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,1 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,05 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	0,05 mg/m3	Long-term exposure		Local effects	
o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat, cas-no 5873-54-1					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	50 mg/kg bw/day	Acute / short-term exposure		Systemic effects	

Inhalation	0,1 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	28,7 mg/cm2	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,1 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,05 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	0,05 mg/m3	Long-term exposure		Local effects	

Biologiske grænseværdier: Se ovenfor.

Øvrig information: 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 kodenummererede produkter).

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

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

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug luftforsynet helmaske.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende
Farve	Forskellige.
Lugt	Lugt af organiske opløsningsmidler.
Opløselighed	Opløselig i: Organiske opløsningsmidler.
Eksplosive egenskaber	Se eksplosionsgrænser
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	43 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplosionsgrænser	0,50 - 8 %	
Damptryk	Ingen data	

Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	300 - 400 mPas	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1.34 g/ml	
Brandklasse	II-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	28	
VOC (g/liter)	375g/l	

Øvrig information: Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
Udhærdningstid: 3 døgn ved 20°C.

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. Isocyanater reagerer kraftigt med vand under varmeudvikling.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider. Nitrogenoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3492mg/kg bw		OECD 401	

Aromatisk polyisocyanat prepolymer, cas-no 99784-49-3

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg bw		84/449/EEC, B. 1	

Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3160mg/kg bw		OECD 402	

Aromatisk polyisocyanat prepolymer, cas-no 99784-49-3

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400mg/kg bw		OECD 402	

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400mg/kg bw		OECD 402	

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat, cas-no 5873-54-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400mg/kg bw		OECD 402	

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Isocyanater kan give allergiske (kontakt-)eksemer, hvorfor spild på huden straks skal afvaskes.

Akut toksicitet - indånding

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)		> 6,193mg/l		OECD 403	

Aromatisk polyisocyanat prepolymer, cas-no 99784-49-3

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LC50 (støv/tåge)	4 h	1,5mg/l			

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4 h	0,368mg/l		OECD 403	

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat, cas-no 5873-54-1

Organisme	Testtype	Eksponeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 LC50 (støv/tåge)	4 h	0,387mg/l			

Farlig ved indånding. Isocyanatholdige produkter kan forårsage akut irritation med hoste og vejrtrækningsbesvær. På længere sigt kan indånding give anledning til astma, for sensibiliserende personer selv ved udsættelse for lave koncentrationer. Gentagen indånding kan medføre permanente skader på luftvejene. Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftrisiko: Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare: Ingen kendte farer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Solventnaphta, let, aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie		48 h	EC50	32mg/l			

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	21 d	NOEC	> 10mg/l		OECD 202	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden. Produktet er klassificeret miljøfarlig. Se punkt 2 og 3 for yderligere information.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold. Beholderen kan f.eks. være mærket med: "Isocyanataffald. Pas på!! Allergifare."

Affaldskategorier: EAK-Kode: 08 01 11 Kemikalieaffaldsgruppe : Z

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	1263	**14.4. Emballagegruppe:**	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MALING (Solventnaphta, let, aromatisk)	**14.5. Miljøfarer:**	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	30	**Tunnel restriktionskode:**	D/E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1263	**14.4. Emballagegruppe:**	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)	**14.5. Miljøfarer:**	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1263	**14.4. Emballagegruppe:**	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)	**14.5. Miljøfarer:**	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	**Navne på miljøfarlige stoffer:**	
Fareetiket(ter):	3		
EmS:	F-E, S-E	**IMDG Code segregation group:**	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1263	**14.4. Emballagegruppe:**	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)	**14.5. Miljøfarer:**	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 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-nr.: 38 24 92

Kodenummer: 5-3 (1993)

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater. Ved erhvervsmæssig arbejde med isocyanatprodukter skal Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, bilag 3 følges. Udover hvad der tidligere er nævnt i dette sikkerhedsdatablad indeholder bekendtgørelsen bl.a. bestemmelser om vaskefaciliteter, om en omhyggelig personlig hygiejne, samt opsætning af advarselstavler.

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

Autorisationer/begrænsninger: Sprøjtepåføring er kun tilladt i lukkede systemer, sprøjtebokse eller -kabiner medmindre dispensation foreligger. Personer, der lider af astma eller eksem, samt personer, som har konstateret kroniske lungelidelser eller hud- el. luftvejsallergi over for isocyanater, må ikke arbejde med denne type produkter.

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

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
19.0.0	17-08-2020	GK	1
18.0.0	11-06-2020	GK	1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 14, 16
17.0.0	24-10-2016	GK	2, 4, 9, 11, 13, 15
16.0.0	22-05-2015	GK	2, 8, 11
15.0.0	07-02-2014	GK	2, 8, 9, 10, 13, 15, 16
14.0.0	06-05-2013	GK	3, 11
13.0.0	29-08-2012	GK	REACH datasheet

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

Referencer til litteratur og datakilder: REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig information: 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. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Anbefalet 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.

Dato: 01-01-1988

Liste med relevante H-sætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft. (Indånding.)
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

Efadeck® Original 0451

Erstatter dato: 11-06-2020

Revisionsdato: 17-08-2020
Version: 19.0.0

Dokumentsprog: DK