

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

GI 614 B

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

forsegling

Anvendelser som frarådes

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	Gremmler Bauchemie GmbH	
Gade:	Lise-Meitner-Straße 5	
By:	D-46569 Hünxe	
Telefon:	+49 (0) 281/ 94403 - 40	Telefax: +49 (0) 281/94403 - 44
Internet:	http://www.gremmler.de	
Informationsgivende afdeling:	Teknologi Institut	
	msds@gremmler.de	

Leverandør

Virksomhed:	EG Floor ApS
Gade:	Stensmosevej 24M
By:	DK- 2620 Albertslund
Kontaktperson:	Rasmus Lyng
E-mail:	Info@egfloor.dk

1.4. Nødtelefon: Gifflinjen - DK +45 82121212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Akut toksicitet: Acute Tox. 4

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Farlig ved indånding.

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Hexamethylene diisocyanate oligomers
Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate
ethyldiisopropylamin
hexamethylen-1,6-diisocyanat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 2 af 12

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.
--------	--

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

formuleret polyisocyanat

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 3 af 12

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate oligomers			>90 %
	931-274-8		01-2119485796-17	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335			
9046-01-9	Polyoxyethylene tridecyl ether phosphate			1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			
7087-68-5	ethyl-diisopropylamin			1 - < 5 %
	230-392-0		01-2119973181-39	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H331 H302 H318 H335			
12788-93-1	phosphorsyre, butylester			1 - < 5 %
	235-826-2		01-2119970716-27	
	Skin Corr. 1B; H314			
822-06-0	hexamethylen-1,6-diisocyanat			<0,5 %
	212-485-8	615-011-00-1	01-2119457571-37	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H302 H315 H319 H334 H317 H335			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Det behandlede læge vis dette sikkerhedsdatablad.

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 4 af 12

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Kuldioxid (CO₂). Skum. Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår carbonmonoxid, carbondioxid, nitrogenoxider og spor af cyanbrite (blåsyre). Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Skal optages mekanisk.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

For yderligere information om opbevaring sammen med eller adskilt fra andre materialer: se TRGS 510

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagertemperatur: 5 - 30 °C

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Opbevares et tørt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere information:

Informationssystemet af faglig forening af byggebranchen nedenfor www.gisbau.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 5 af 12

8.1. Kontrolparametre**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
822-06-0	Hexamethylendiisocyanat	0,005	0,035		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
		DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate oligomers			Værdi
		Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal
		Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal
7087-68-5	ethyl-diisopropylamin			0,5 mg/m ³
		Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal
		Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal
		Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal
		Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk
		Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal
12788-93-1	phosphorsyre, butylester			4,2 mg/m ³
		Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk
		Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk
		Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk
		Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk
				12,6 mg/m ³
				2,96 mg/kg legemsvægt pr. dag
				12,6 mg/m ³
				7,05 mg/m ³
				872,4 mg/m ³
				1 mg/kg legemsvægt pr. dag
				123,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
822-06-0	hexamethylen-1,6-diisocyanat			
		Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal
		Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal
				0,035 mg/m ³
				0,07 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 6 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate oligomers	
	Ferskvand	0,127 mg/l
	Havvand	0,013 mg/l
	Ferskvandssediment	266701 mg/kg
	Havvandssediment	26670 mg/kg
	Jord	53183 mg/kg
7087-68-5	ethyl-diisopropylamin	
	Ferskvand	0,173 mg/l
	Havvand	0,017 mg/l
	Ferskvandssediment	41,09 mg/kg
	Havvandssediment	4,11 mg/kg
	Jord	8,12 mg/kg
12788-93-1	phosphorsyre, butylester	
	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	0,392 mg/kg
	Havvandssediment	0,0392 mg/kg
	Jord	0,0197 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Eksponeringsvurdering værdi TRGS 430 (EBW): Polyisocyanat indhold (MDI oligomerer og / eller præpolymerer) [%]: 92
 EBW (DE) [mg/m³]: 0,35

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Anbefaling iht. EN374: Ved kortvarige arbejdsopgaver eller som beskyttelse mod sprøjt: brug handsker af butyl-/nitrilgummi (0,4 mm). Forurenedede handsker skal straks skiftes og bortskaffes. Ved kontakt med produktet: Brug handsker af viton (0,4 mm). Gennemtrængningstid >30 min.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Anbefaling: Brug sikkerhedssko iht. EN ISO 20345, lange bukser og arbejdsbluse med lange ærmer. Ved blanding og omrøring bør gummiforklæde og beskyttelsesstøvler iht. EN 14605 også anvendes.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 7 af 12

Åndedrætsværn

Bemærk: EN 689 – metode til undersøgelse af eksponering ved indånding. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Filter mod organiske dampe (type A). Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende
Farve:	transparent
Lugt:	Svag / svagt

Metode

pH-værdien:	Der foreligger ingen oplysninger.
-------------	-----------------------------------

Flammepunkt:	> 106 °C	beregnet.
--------------	----------	-----------

Eksplosive egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Antændelsestemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
------------------------	-----------------------------------

Dekomponeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
---------------------------	-----------------------------------

Oxidierende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Damptryk:	Der foreligger ingen oplysninger.
-----------	-----------------------------------

Relativ massefylde (ved 23 °C):	ca. 1,15 g/cm ³	ISO 2811-2
---------------------------------	----------------------------	------------

Vandopløselighed:	Der foreligger ingen oplysninger.
-------------------	-----------------------------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient:	Der foreligger ingen oplysninger.
------------------------	-----------------------------------

Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C)	1640 - 2440 mPa·s	ISO 2884-1
-------------------------------------	-------------------	------------

Dampmassefylde:	Der foreligger ingen oplysninger.
-----------------	-----------------------------------

Fordampningshastighed:	Der foreligger ingen oplysninger.
------------------------	-----------------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Fare for polymerisation.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre. Oxidationsmidler. Vand. Alkalier (lage). Alkohol

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Cyanbrinte (blåsyre).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 8 af 12

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

ATEmix beregnet

ATE (indånding damp) 10,11 mg/l; ATE (indånding aerosol) 1,479 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate oligomers				
	oral	LD50 mg/kg	>2500	Rotte (OECD 423)	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier
	indånding damp	ATE	11 mg/l		
	indånding aerosol	ATE	1,5 mg/l		
7087-68-5	ethyldiisopropylamin				
	oral	ATE mg/kg	500		
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte (OECD 402)	ECHA Dossier
	indånding damp	ATE	3 mg/l		
	indånding aerosol	ATE	0,5 mg/l		
12788-93-1	phosphorsyre, butylester				
	oral	LD50 mg/kg	2474	Rotte (OECD 401)	ECHA Dossier
822-06-0	hexamethylen-1,6-diisocyanat				
	oral	LD50 mg/kg	746	Rotte (OECD 401)	ECHA Dossier
	dermal	LD50 mg/kg	>7000	Rotte (OECD 402)	ECHA Dossier
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	0,124	Rotte (OECD 403)	ECHA Dossier
	indånding aerosol	ATE	0,05 mg/l		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Hexamethylene diisocyanate oligomers; hexamethylen-1,6-diisocyanat)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Hexamethylene diisocyanate oligomers)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 9 af 12

Andre informationer

Særlige egenskaber/virkninger: Ved overeksponering - især ved sprøjteforarbejdning af isocyanatholdige lakker uden værnemidler - er der risiko for en koncentrationsafhængig irritationsvirkning på øjne, næse, svælg og luftveje. Forsinket optræden af generne og udvikling af overfølsomhed (åndedrætsbesvær, hoste, astma) er mulig. Hos overfølsomme personer kan der udløses reaktioner ved minimale isocyanatkoncentrationer, også ved koncentrationer under grænseværdien. Ved længere kontakt med huden er garve- og irritationspåvirkninger mulige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate oligomers					
	Akut algetoxicitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Desmodesmus subspicatus (OECD 201)	ECHA Dossier
12788-93-1	phosphorsyre, butylester					
	Akut fiske giftighed	LC50	150 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate oligomers				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	1 %	28		
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
7087-68-5	ethyl-diisopropylamin				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	2 %	28	ECHA Dossier	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
12788-93-1	phosphorsyre, butylester				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	98%	28	ECHA Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
822-06-0	hexamethylen-1,6-diisocyanat				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	42%	28	ECHA Dossier	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate oligomers	5,54
12788-93-1	phosphorsyre, butylester	- 0,5

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Harpiksen reagerer med vand på grænsefladen under dannelse af carbondioxid og danner et fast, uopløseligt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 10 af 12

reaktionsprodukt med et højt smeltepunkt (polycarbamid). Denne reaktion fremskyndes kraftigt af tensider (f.eks. flydende sæber) eller vandopløselige opløsningsmidler. Polycarbamid er efter de hidtidige erfaringer inert og kan ikke nedbrydes.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til 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****EU oplysninger om regulering**

2004/42/EF (VOC): VOC-indhold (g/L), leveringstilstand: < 140
 Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF: Tokomponentspecialoverfladebehandlingsmidler til specifik brug som f.eks. gulve - vandbaseret overfladebehandlingsmiddel, VOC-grænseværdi: 140 g/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 11 af 12

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Forbud / begrænsning:

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (bilag XVII): 3

REACH - kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (artikel 59): Ingen af bestanddelene er angivet (=> 0,1%).

REACH - Liste over stoffer, der kræver godkendelse (bilag XIV): ikke anvendelig

REACH Information: Alle stoffer i vores produkter er forudregistreres eller registreret af vores råvareleverandører, og / eller forudregistreres eller registreret af os, og / eller udelukket fra forordningen, og / eller fritaget for registrering.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D):

2 - Vandforurenende

Optagelsen gennem huden/

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

MAL:

0-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering :

Hexamethylene diisocyanate oligomers

ethyldiisopropylamin

phosphorsyre, butylester

hexamethylen-1,6-diisocyanat

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,5,6,7,8,10,11,13.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 614 B

Revideret dato: 31.07.2018

Side 12 af 12

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)