



Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PLASTIC PADDING MARINE EPOXY HARDENER
Artikel nr. : 476869 Hard
UFI : MP50-R0FV-S00J-8YR8

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

Anvendelse : SU21 Konsument produkt. PC0 Andet. Andre produkter til kemiske eller tekniske processer.
Hærdningsmiddel.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør : Kemetyl AB
Rörvägen 7
13650 Jordbro, Sverige
Telefon : +46 8 504 10100
E-mail : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer, kun til LÆGE/ BRANDVÆSEN/ POLITI:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Kun i kontortiden)

NØDTELEFONNUMMER:

Giftlinjen

+45-82 12 12 12

(Døgnet rundt)

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

*

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassifikation (EF) nr. : Hudætsende, kategori 1B. Alvorlige øjenskader, kategori 1. Hudsensibilisering, kategori 1.
1272/2008

Sundhedsfarer : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indeholder petroleumdestillat, kan være farlig ved indtagelse.

Fysisk/kemiske farer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

Miljøfarer : Ikke klassificeret som farlig i henhold til EF-forskrifter.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkningsselementer ((EF) nr. 1272/2008):

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

H- og P-sætninger : H314
H317
P101
P102
P260

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Indånd ikke damp.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
+P331	
P303+P361	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/
+P353	brus huden med vand.
P305+P351	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
+P338	eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml og det er teknisk umuligt at liste alle sætninger:

Farepiktogrammer :



Signalord

: Fare

H- og P-sætninger

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260	Indånd ikke damp.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301 + P330	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
+ P331	
P303 + P361	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/
+ P353	brus huden med vand.
P305 + P351	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern
+ P338	eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes til et anerkendt affaldsdepot.

Supplerende mærkning (for alle emballagestørrelser)

: Indeholder: Cashewnødder, Anacardium occidentale, nøddeskalekstrakt, decarboxyleret, destilleret ; m-Phenylbis(methylamin) ; Naphtha (råolie), dampkrakket, C8-10 aromatisk kulbrintefraktion, alkyleret og oligomeriseret ; 1,3-Cyclohexandimethanamin .

Andre oplysninger

: Ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3 beholdere skal være forsynet med følbare advarsler og børnesikrede lukninger.

2.3. Andre farer

Andre oplysninger

: Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%. Menneskets sundhed: Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. Miljø: Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

*

3.2. Blandinger

Produkt beskrivelse

: Blanding.

Produktnavn

: Plastic Padding Marine Epoxy Hardener

Revision

: 2024-03-06

Erstatter udgivelse dateret

: 2024-01-26

Side 2/12

INFO CARE SDS

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878



Oplysninger om farlige indholdsstoffer:

Stoffets navn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EF-nummer	Bemærkning	REACH nr.
Cashewnødder, Anacardium occidentale, nøddeskalekstrakt, decarboxyleret, destilleret	10 - < 30	-----	700-991-6		01-2119502450-57
m-Phenylenbis(methylamin)	5 - < 10	1477-55-0	216-032-5		01-2119480150-50
Naphtha (råolie), dampkrakket, C8-10 aromatisk kulbrintefraktion, alkyleret og oligomeriseret	1 - < 5	-----	701-299-7		01-2119555292-40
1,3-Cyclohexandimethanamin	1 - < 5	2579-20-6	219-941-5		01-2119543741-41

Stoffets navn	Fareklasse	H-sætninger	Piktogrammer	
Cashewnødder, Anacardium occidentale, nøddeskalekstrakt, decarboxyleret, destilleret	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1A	H302; H312; H315; H318; H317	GHS05; GHS07	
m-Phenylenbis(methylamin)	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3	H302; H314; H317; H318; H332; H412	GHS05; GHS07	
Naphtha (råolie), dampkrakket, C8-10 aromatisk kulbrintefraktion, alkyleret og oligomeriseret	Skin Sens. 1A; Aquatic Chronic 3	H317; H412	GHS07	
1,3-Cyclohexandimethanamin	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H302; H312; H314; H318; H412	GHS05; GHS07	

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

Teksten til de anførte H-sætninger fremgår af afsnit 16.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltningerne

- Indånding : Flyt patienten til frisk luft. Kontakt læge.
- Hudkontakt : Vask straks huden med rigelige mængder vand og sæbe. Fjern forurenede beklædninger omgående. Kontakt læge hvis der opstår brandsår og/eller irritation.
- Øjenkontakt : Skyl med (lunkent) vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Transport til hospital umiddelbart.
- Indtagelse : Undgå at fremprovokere opkastning. Giv intet at drikke. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Transport til hospital umiddelbart.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virkninger og symptomer

- Indånding : Ætsende. Kan give halssmerter og hoste. Kan give kortåndethed eller åndenød.
- Hudkontakt : Ætsende. Kan give rødme, smerte og alvorlige forbrændinger (blærer). Kan give rødme og irritationen, overfølsomhed. Kan udløse allergisk reaktion. Kan give tør hud.
- Øjenkontakt : Ætsende. Kan give rødme og alvorlig smerte. Tårer.
- Indtagelse : Ætsende. Kan give brændende smerter i hals og mund. Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré. Kan give lungeskade, halssmerter og åndenød.

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



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Oplysninger til læge : Ingen kendte.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler

Egnede : Carbondioxid (CO₂). Skum. Pulver. Vandspray.

Ikke egnede : Vand i fuld stråle. Brug af stærk vandstråle kan sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer for : Ingen kendte.

eksponering

Farlige termiske : Kulilte kan udvikles ved ufuldstændig forbrænding.

dekomponerings- og

forbrændingsprodukter

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I rum hvor ventilation ikke er god, anvendes åndedrætsværn.

værnemidler, som skal

bæres af brandmandskabet

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger : Risiko for at glide. Spild skal straks opsamles. Brug sko med skridsikker sål. Undgå kontakt med til beskyttelse af personer spildt eller udsluppet materiale Dampe er tungere end luft. Ophobning i lavtliggende områder med fare for kvælning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelses : Forhindre udslip til afløb, overflade- og/eller grundvand. Stort udslip: spild inddæmmes.

foranstaltninger

Andre oplysninger : Underret myndighederne, hvis der er risiko for eksponering over for offentligheden eller miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Spildet opsamles i beholder. Absorber rester i sand eller andet inaktivt materiale. Bortskaffelse af til et anerkendt affaldsdepot. Rengøres beskidte overflade med rigeligt vand og sæbe.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre : Se også under pkt. 8.

punkter

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

*

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering : Håndter i overensstemmelse med gældende hygiejne- og sikkerhedsforskrifter på godt ventileret sted. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at sprøjte. Brug beskyttelsesbeklædning. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvendelsesbegrænsninger: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. Bekendtgørelsen om unges arbejde.



Kemetyl

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring : Opbevares frostfrit, køligt, tørt og på et godt ventileret sted. Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.
- Anbefalede emballage : Må kun opbevares i den originale emballage.
- Ikke anbefalede emballage : PE og PP.
- Anden information : LOV Nr. 1054 af 23/12/1992, Bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
- Klasse : IV

7.3. Særlige anvendelser

- Anvendelse : Kun i overensstemmelse med brugsanvisning.

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

- Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering : Ingen grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen afledte nuleffektniveau (DNEL) er blevet fastlagt for dette produkt. Ingen beregnede nuleffektkoncentration (PNEC) er blevet fastlagt for dette produkt.

Grænseværdier (mg/m³):

Kemisk navn	Land	GV 8 timer (mg/m3)	GV 15 min. (mg/m3)	Anmærkninger	Kilde
m-Phenylenbis(methylamin)	DK	0,1		Loftværdi, Huden	

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for arbejdstagere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Cashewnødder, Anacardium occidentale, nøddeskalekstrakt, decarboxyleret, destilleret	Indånding				7,4 mg/m3
m-Phenylenbis(methylamin)	Dermal) Indånding			0.2 mg/m3	2,1 mg/kg bw/day 1.2 mg/m3
Naphtha (råolie), dampkrakket, C8-10 aromatisk kulbrintefraktion, alkylet og oligomeriseret	Dermal) Indånding				0.33 mg/kg bw/day 1.41 mg/m3
1,3-Cyclohexandimethanamin	Dermal) Indånding		25.2 mg/kg bw	0.00947 mg/m3	3.5 mg/kg bw/day 0.1 mg/kg bw/day

Afledte nuleffektniveau (DNEL) for forbrugere:

Kemisk navn	Eksponeringsvej	DNEL, korttid		DNEL, længerevarende	
		Virkning på det sted	Systemisk virkning	Virkning på det sted	Systemisk virkning
Cashewnødder, Anacardium occidentale, nøddeskalekstrakt, decarboxyleret, destilleret	Indånding				1,31 mg/m3
	Dermal)				0,75 mg/kg bw/day
	Oral				0,75 mg/kg bw/day
Naphtha (råolie), dampkrakket, C8-10 aromatisk kulbrintefraktion, alkylet og oligomeriseret	Indånding				0.348 mg/m3

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878



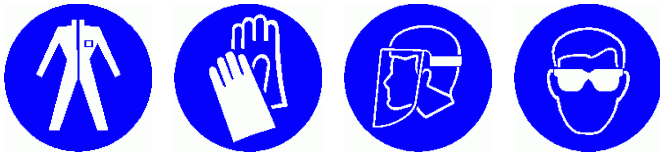
	Dermal)				0.42 mg/kg bw/day
	Oral				0.2 mg/kg bw/day

Beregnete nuleffektkoncentration (PNEC):

Kemisk navn	Eksponeringsvej	Ferskvand	Havvand	
Cashewnødder, Anacardium occidentale, nøddeskalekstrakt, decarboxyleret, destilleret	Vand	0.011 mg/l	0.1 mg/l	
	Sediment	5 mg/kg	0.5 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			171.41 mg/kg
m-Phenylenbis(methylamin)	Oral			33.3 mg/kg food
	Vand	0.094 mg/l	0.009 mg/l	
	Sediment	12.4 mg/kg	1.24 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2.44 mg/kg
Naphtha (råolie), dampkrakket, C8-10 aromatisk kulbrintefraktion, alkylet og oligomeriseret	Vand	0.258 mg/l	0.00258 mg/l	
	Sediment	3137 mg/kg	314 mg/kg	
	STP			2.2 mg/l
	Soil			625 mg/kg
	Oral			8.89 mg/kg food
1,3-Cyclohexandimethanamin	Vand	0.033 mg/l	0.003 mg/l	
	Sediment	0.218 mg/kg	0.022 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			0.024 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

- Teknisk kontrol : Må kun bruges på steder med god ventilation. De sædvanlige forholdsregler for håndtering af kemikalier skal overholdes.
- Hygiejneforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Personlige værnemidler:
Værnemidlernes effektivitet afhænger bl.a. af temperatur og ventilation. Indhent altid professionelt råd og vejledning om lokale forhold.



- Kropsbeskyttelse : Brug egnede beskyttelsesbeklædning, overall eller dragt, og sikkerhedssko/støvler i henhold til EN 365/367 resp. 345. Egnede materialer: nitril. Indikation gennemtrængingstid: ca. 2 timer.
- Åndedrætsværn : Sørg for tilstrækkelig ventilation. I tilfælde af udbredt eksponering brug egnet åndedrætsværn. Eget: gasfilter type A (brun), klasse I eller højere med for f. eks. åndedrætsværn i henhold til EN 140.
- Håndbeskyttelse : Brug egnede handsker i henhold EN 374. Egnede materialer: nitril. ± 0,4 mm. Indikation gennemtrængingstid: ca. 2 timer.
- Øjenbeskyttelse : Brug ansigtsskærm eller egnede sikkerhedsbriller med sideskærme, i henhold til EN 166.

PUNKT 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : Flydende.



Kemetyl

Farve	: Grå.	
Lugt	: Karakteristisk.	
Lugttærskel	: Ikke kendt.	
pH	: Ikke anvendelig.	Vandfri produkt.
Vandopløselighed	: Ikke opløselig.	
Fordelingskoefficient (n-oktanol / vand)	: Ikke anvendelig.	Ikke målt. Ikke relevant til blandinger.
Flammepunkt	: > 100 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig.	Flydende. Se flammepunkt.
Selvantændelsestemperatur	: > 150 °C	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	: > 100 °C	
Smeltepunkt/smeltepunktinterval	: Ikke kendt.	
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv.	
Eksplotions grænser (% i luft)	: Ikke kendt.	
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.	Indeholder ingen oxidationsmidler.
Dekompositionstemperatur	: Ikke kendt.	
Viskositet (20°C)	: Ikke kendt.	
Viskositet (40°C)	: Ikke relevant.	Produkt indeholder < 10% af et aspirationsgiftstof(fer).
Damptryk (20°C)	: Ikke kendt.	
Relativ dampmassefylde	: Not known	(luft = 1)
Relativ massefylde (20°C)	: 0,91 g/ml	
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig.	Flydende.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke relevant.

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedenfor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktivitet : Ingen andre farlige reaktioner kendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Se kapitel 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Opbevares adskilt fra oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ikke kendt.



Kemetyl

PUNKT 11

TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

*

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der er ingen toksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Indånding

- Akut toksicitet : Beregnede LC50: > 10 mg/l. Bestanddele af ukendt toksicitet: 23 %. ATE: > 5 mg/l. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ætsende. Kan give halssmerter og hoste. Kan forårsage lungeødem. Symptomer på lungeødem ofte optræder efter flere timer.
- Sensibilisering : Indeholder ingen respiratorisk sensibiliserende stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudkontakt

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Lav giftighed. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Ætsning/irritation : Ætsende. Alvorlig ætsningsfare.
- Sensibilisering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan udløse allergisk reaktion.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenkontakt

- Ætsning/irritation : Ætsende. Risiko for alvorlig øjenskade.

Indtagelse

- Akut toksicitet : Beregnede LD50: > 4193 mg/kg.bw. Bestanddele af ukendt toksicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspiration : Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Indeholder ikke aspirationsgiftstof(fer).
- Ætsning/irritation : Ætsende. Kan give brændende smerter i hals og mund. Kan give kvalme, opkastning, mavesmerter og diaré.
- Carcinogenicitet : Forventes ikke at være kræftfremkaldende. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Mutagenicitet : Indeholder ikke mutagene stoffer. Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet : Udvikling: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Udvikling: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Fertilitet: Forventes ikke at være reproduktionstoksisk. Fertilitet: Ikke klassificeret - kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologisk information:

Kemisk navn	Egenskab		Metode	Forsøgsdyr
Cashewnødder, Anacardium occidentale, nøddeskalekstrakt, decarboxyleret, destilleret	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
m-Phenylbis(methylamin)	LD50 (oral)	930 mg/kg bw	OECD 401	Rotte



Naphtha (råolie), dampkrakket, C8-10 aromatisk kulbrintefraktion, alkylet og oligomeriseret	LD50 (dermal)	> 3100 mg/kg bw	OECD 402	Kanin
	LC50 (indånding)	1340 mg/m3	OECD 403	Rotte
	Hudirritation	Ætsende.	OECD 404	Rotte
	Hudsensibilisering	Sensibiliserende.	OECD 406	Marsvin
	Genotoksicitet - in vivo	Ikke gentoxisk		Mus
	Genotoksicitet - in vitro	Ikke gentoxisk	OECD 473	
	NOAEL (oral)	50 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	NOAEL (fertilitet, oral)	450 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	NOAEL (udviklingstoksicitet, oral)	450 mg/kg bw/d	OECD 421	Rotte
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
1,3-Cyclohexandimethanamin	LD50 (oral)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Rotte
	LC50 (indånding)	> 5140 mg/m3	OECD 403	Rotte
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Rotte
	LD50 (oral)	700 mg/kg bw	OECD 401	Rotte
	LD50 (dermal)	1700 mg/kg bw		Kanin
	Hudirritation	Ætsende.	OECD 404	Kanin
	Øjenirritation	Ætsende.		
	Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende		Marsvin
	Mutagenicitet	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oral)	250 mg/kg bw/d	OECD 407	Rotte

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre oplysninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Der er ingen økotoksikologiske oplysninger tilgængelige om selve produktet.

Økotoksicitet : Beregnede LC50 (fisk): 1 mg/l. Beregnede EC50 (daphnia): 1 mg/l. Indeholder 0 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes. Kan danne en oliefilm på vandet, hvorpå iltindhold kan reduceres med potentielt skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed : Ingen specifik information kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Indeholder bioakkumulerende stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Adsorberer til jord og har lav mobilitet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB-vurdering : Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i koncentrationer over 0,1%.



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber : Dette produkt indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Forordning (EU) 2017/2100 eller Forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ikke anvendelig.

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktrester : Tom emballage må ikke afleveres som husholdningsaffald. Beholdere kan genbruges. Produktrester og beholdere, der indeholder produktet, behandles som farligt affald.

Yderligere advarsel : Ingen.

Udledning af spildevand : Bortskaffes ikke i miljøet, afløb, kloakker eller vandløb.

Europæiske Affaldskatalog : Bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med direktive 91/689/EØF ved opgivelse af affaldskode i henhold til beslutning 2000/532/EF til et anerkendt affaldsdepot.

Lokal lovgivning : Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser. Lokale bestemmelser kan være strengere end de regionale eller nationale krav og skal overholdes.

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : UN 3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Godsets betegnelse : ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (m-Phenylenbis(methylamin) ; 1,3-Cyclohexandimethanamin)

Godsets betegnelse (IMDG, IATA) : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (m-Phenylenebis(methylamine) ; 1,3-Cyclohexanedimethanamine)

14.3/14.4/14.5. Transportfareklasse(r)/Emballagegruppe/Miljøfarer

ADR/RID/ADN (vej/jernbane/indre vandveje)

Klasse : 8
Klassificeringskode : C7
Emballagegruppe : II
Fareetiket : 8
Tunnelrestriktionskode : E



Andre oplysninger : Ikke beregnet til transport ad indre vandveje i tankskibe.

IMDG (sø)

Klasse : 8
Emballagegruppe : II
EmS (brand/spild) : F - A / S - B



Kemetyl

Sikkerhedsdatablad

Ifølge forordning (EU) Nr. 2020/878

Marin : Nej
forureningsfaktor

IATA (luft)
Klasse : 8
ERG -kode : 8L

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Andre oplysninger : Landespecifikke variationer kan forekomme. Det er muligt "Begrænset mængde" gælder for transport af dette produkt.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Marpol : Ikke anvendelse, når det er hensigten at gennemføre bulktransport i henhold til IMO-instrumenter. Emballerede væsker betragtes ikke som bulk.

PUNKT 15 OPLYSNINGER OM REGULERING

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

EF-forskrifter : Forordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og øvrige forskrifter. Direktiv 2008/98/EF (affald).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerheds- : Ikke anvendelig.
vurdering

PUNKT 16 ANDRE OPLYSNINGER *

16.1. Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i henhold til forordning (EU) Nr. 2020/878 af 18. juni 2020 og er baseret på viden og erfaringer på datoen for udstedelsen. Det er brugerens pligt til at bruge dette produkt sikkert og at overholde alle gældende love og regler vedrørende anvendelse af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er et supplement for tekniske oplysninger, men ikke erstatte dem og giver ingen garanti for produktets egenskaber.

Brugeren skal være opmærksom på at anvendelsen af produktet til andre formål end det produktet er fremstillet til, indebærer en potentiel risiko.

Ændrede eller nye data i forhold til tidligere version er markeret med en asterisk (*).

Liste over forkortelser og akronymer, der kan (men ikke nødvendigvis) bruges i dette sikkerhedsdatablad:

ADR	: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	: Estimat for akut toksicitet
CLP	: Klassificering, mærkning og emballering
CMR	: Kræftfremkaldende, Mutagen eller Reproduktionstoksisk
EØF	: Europæiske Økonomiske Fællesskab
GHS	: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
IATA	: Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC-koden	: IMO's internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemiske produkter i bulk.
IMDG	: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LD50/LC50	: Dødelig dosis/koncentration for 50 % af en population
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EL	: Højeste niveau uden observerede (negative) effekter



Kemetyl

OECD	: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttype
REACH	: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
STP	: Spildevandsbehandlingsanlæg
SU	: Anvendelsessektor
GV	: Grænseværdier
FN	: Forenede Nationer
UFI	: Unik formelidentifikator
VOC	: Flygtige organiske forbindelser
vPvB	: Meget persistent og meget bioakkumulerende

Vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder f.eks. toksikologiske materialeleverandørers data, CONCAWE IFRA, CESIO, EF-forordning 1272/2008 osv.

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1B	: Beregningsmetode.
Eye Dam. 1	: Beregningsmetode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Beregningsmetode.

Forklaring af fareklasser under punkt 3:

Acute Tox. 4	: Akut toksicitet, kategori 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Hudætsende, kategori 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Hudirritation, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Alvorlige øjenskader, kategori 1.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Hudsensibilisering, kategori 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 3	: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3.

Forklaring af H-sætninger under punkt 3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved kontakt med huden.
H332	Farlig ved indånding.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlige øjenskader.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne: ingen.

Land / Sprog kode : DK / DA

Sikkerhedsdatabladet ender her.

Trykdato : 2024-03-08