

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

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: KERAPOXY EASY DESIGN /B

Artikelnummer: 905KB9999

UFI: UNG0-204S-D00U-272Y

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

Anbefalet anvendelse: Hærder til epoxyprodukter.

Anvendelser der frarådes: ==

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Mapei Denmark A/S

Park Allè 14, Vejen, Denmark

Tel: +45-69 60 74 80

Ansvarlig: post@mapei.dk - sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Corr. 1B	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1	Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1A	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Aquatic Acute 1	Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)****Piktogrammer og Signalord**

Fare

Fareangivelser:

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P261	Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION.
P391	Udslip opsamles.

Indeholder:

Fatty acids C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

N'-(3-aminopropyl)-N,N- dimethylpropan-1,3-diamin

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer <= 0,1 %.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: KERAPOXY EASY DESIGN /B

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Koncentra tion (%) w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥25 - <50 %	Fatty acids C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine	CAS:1226892-45-0, 68410-23-1 EC:629-725-6	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317, M-Chronic:1, M-Acute:10	01-2119487006-38-xxxx
≥25 - <50 %	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	CAS:2855-13-2 EC:220-666-8 Index:612-067-00-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Specifikke koncentrationsgrænser: C ≥ 0,001%: Skin Sens. 1A H317 Vurdering af akut toksitet: ATE - Orale: 1030mg/kg kropsvægt	01-2119514687-32-xxxx
≥5 - <10 %	Phenol, styrenated	CAS:61788-44-1 EC:262-975-0	Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Acute 1, H400	01-2119979575-18-XXXX
≥1 - <2.5 %	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin	CAS:10563-29-8 EC:234-148-4	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1B, H317	01-2119970376-29-XXXX

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

- Tilsmudset tøj tages straks af.
- SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.
- Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.
- Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

- I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.
- Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

- Fremkald ikke opkastning, søg lægehjælp og fremvis SDS (materialesikkerhedsdatabladet) og faremærkatet.

Ved indånding:

- Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenirritation
Øjenskader
Hudirritation
Udslæt

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

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

(se punkt 4.1)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand.

Kuldioxid (CO₂).

Slukningsmidler, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:

Ingen særlige.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Flyt personer til et sikkert sted.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Begræns udslippet med jord eller sand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige punkt 8 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige punkt 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefalinger

Intet særligt at bemærke

Specifikke løsninger for industrien

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

PNEC eksponeringsgrænseværdier

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 0,06 mg/l

CAS: 2855-13-2

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 0,006 mg/l
Eksponeringsmåde: Intermittent release; PNEC-grænse: 0,23 mg/l
Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 5,784 mg/kg
Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,578 mg/kg
Eksponeringsmåde: Jord (landbrugsjord); PNEC-grænse: 1,121 mg/kg
Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i rensningsanlæg; PNEC-grænse: 3,18 mg/l
Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 0,001 mg/l

Phenol, styrenated
CAS: 61788-44-1

Eksponeringsmåde: Havvandsaflejringer; PNEC-grænse: 65778 mg/kg
Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 65778 mg/kg
Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i rensningsanlæg; PNEC-grænse: 0,17 mg/l
Eksponeringsmåde: Jord (landbrugsjord); PNEC-grænse: 31525 mg/kg
Eksponeringsmåde: Ferskvand; PNEC-grænse: 0,0092 mg/l

N'-(3-aminopropyl)-N,N-
dimethylpropan-1,3-
diamin
CAS: 10563-29-8

Eksponeringsmåde: Havvand; PNEC-grænse: 0,00092 mg/l
Eksponeringsmåde: Intermittent release; PNEC-grænse: 0,092 mg/l
Eksponeringsmåde: Mikroorganismer i rensningsanlæg; PNEC-grænse: 18,1 mg/l
Eksponeringsmåde: Ferskvandsaflejringer; PNEC-grænse: 0,0336 mg/kg

Afledt No Effect Level. (DNEL)

3-aminomethyl-3,5,5-
trimethylcyclohexylamin
CAS: 2855-13-2

Eksponeringsmåde: Human inhalation
Industriarbejder: 20,1 mg/m³

Phenol, styrenated
CAS: 61788-44-1

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 11,02 mg/m³; Konsument: 2,717 mg/m³

Eksponeringsmåde: Human dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 6,25 mg/kg; Konsument: 3,125 mg/kg

Eksponeringsmåde: Human oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 1,562 mg/kg

N'-(3-aminopropyl)-N,N-
dimethylpropan-1,3-
diamin
CAS: 10563-29-8

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 3,7 mg/m³; Konsument: 0,65 mg/m³

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Korttids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 7,5 mg/m³

Eksponeringsmåde: Human inhalation; Eksponeringshyppighed: Langtids-, lokale virkninger
Industriarbejder: 3,7 mg/m³; Konsument: 0,65 mg/m³

Eksponeringsmåde: Human dermal; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Industriarbejder: 0,67 mg/kg

Eksponeringsmåde: Human oral; Eksponeringshyppighed: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 0,2 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Benyt lukket sikkerhedsmaske til ansigtet, ikke briller.

Beskyttelse af hud:

Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®.

Beskyttelse af hænder:

Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN ISO 374:

Polychloropren - CR: tykkelse ≥ 0,5mm; gennembrudstid ≥ 480min.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse ≥ 0,35mm; gennembrudstid ≥ 480min.

Butylgummi - IIR: tykkelse ≥ 0,5mm; gennembrudstid ≥ 480min.

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse ≥ 0,4mm; gennembrudstid ≥ 480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Åndedrætsværn:

Alle personlige værnemidler skal være i overensstemmelse med CE-standarder (som EN ISO 374 for handsker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige vernemidler.

Åndedrætsværn skal anvendes, hvor eksponeringsniveauer overstiger eksponeringsgrænser på arbejdspladsen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for information om udvælgelse og anvendelse af passende åndedrætsværn.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

Foreligger ikke

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Foreligger ikke

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske

Udseende: pasta

Farve: lysegul

Lugt: ammoniak

Lugtgrænse: Foreligger ikke

Smeltepunkt/frysepunkt: Foreligger ikke

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Foreligger ikke

Antændelighed: Foreligger ikke

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: Foreligger ikke

Flammepunkt: Foreligger ikke

Selvantændelsestemperatur: Foreligger ikke

Nedbrytningstemperatur: Foreligger ikke

pH: 11.00

Viskositet: 200,000.00 cPs

Kinematisk viskositet: Foreligger ikke

Opløselighed i vand: delvis opløselig

Opløselighed i olie: opløseligt

Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): Foreligger ikke

Damptryk: 0.01

Relativ massefylde: 1.10 g/cm³

Damp massefylde: Foreligger ikke

Partikelegenskaber:

Partikelstørrelsen: Foreligger ikke

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed: Foreligger ikke

Ledningsevne: Foreligger ikke

Ingen andre relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Toksikologisk information om blandingen:

a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

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

b) hudætsning/-irritation

Produktet er klassificeret: Skin Corr. 1B(H314)

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produktet er klassificeret: Eye Dam. 1(H318)

d) respiratorisk sensibilisering eller

Produktet er klassificeret: Skin Sens. 1A(H317)

hudsensibilisering

e) kimcellemutagenitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
f) kræftfremkaldende egenskaber	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
g) reproduktionstoksicitet	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
h) enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
i) gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
j) aspirationsfare	Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Fatty acids C18 unsaturated, reaction products with tetraethylenepentamine	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 2000 mg/kg
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	a) akut toksicitet	ATE - Orale : 1030 mg/kg kropsvægt LC50 Indåndingsstøv Rotte > 5,01 mg/l 4h LD50 Orale Rotte = 1030 mg/kg LD50 Hud Rotte > 2000 mg/kg
Phenol, styrenated	a) akut toksicitet	LC50 Indåndingsdamp Mus = 158,3 mg/l 4h LD50 Orale Rotte > 2500 mg/kg LD50 Hud Rotte > 2000 mg/kg LD50 Hud Kanin > 7940 mg/kg LC50 Indånding Rotte > 2,5 mg/l 6h LD50 Orale Rotte 2100 mg/kg
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte = 1670 mg/kg
	b) hudætsning/-irritation	Hudtærende Hud Kanin : Positiv
	d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Hudoverfølsomhed Hud : Positiv

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1\%$.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Liste over de økotoxikologiske egenskaber af produktet

Produktet er klassificeret: Aquatic Acute 1(H400), Aquatic Chronic 1(H410)

Liste over komponenter med økotoxikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoxicitet
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	CAS: 2855-13-2 - EINECS: 220-666-8 - INDEX: 612-067-00-9	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 110 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 23 mg/l 48 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 388 mg/l 48 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger > 50 mg/l 72 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 3 mg/l - 21 d a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier Daphnia magna 14,6 mg/l 48h EPA a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger Desmodesmus subspicatus = 37 mg/l 72h IUCLID
Phenol, styrenated	CAS: 61788-44-1 - EINECS: 262-975-0	a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 4,6 mg/l 48 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 9,7 mg/l 72 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 5,6 mg/l 96
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin	CAS: 10563-29-8 - EINECS: 234-148-4	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk = 215 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 9,2 mg/l 48 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger = 21 mg/l 72 a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk Danio rerio > 100 mg/l 96h ECHA

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Foreligger ikke

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Foreligger ikke

12.4. Mobilitet i jord

Foreligger ikke

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer $\leq 0,1$ %.

12.7. Andre negative virkninger

Foreligger ikke

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generering af affald bør undgås eller minimeres, hvor det er muligt. Genbruge hvis det er muligt.

En affaldskode (EWC) ifølge den europæiske affaldsliste (LoW) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt og send til en autoriseret bortskaffelsesservice.

Metoder til bortskaffelse:

Bortskaffelse af dette produkt, løsninger, emballering og eventuelle biprodukter skal til enhver tid overholde kravene i miljøbeskyttelses- og affaldslovgivning og eventuelle regionale lokale myndighedskrav.

Bortskaf overskydende og ikke-genanvendelige produkter via en godkendt entreprenør.

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Farligt affald: Ja

Bortskaffelse af affald:

Undgå udledning i kloak eller vandløb.

Bortskaf produktet i henhold til alle gældende føderale, statslige og lokale regler.

Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den originale affaldskode muligvis ikke længere, og den relevante kode skal

tildeles.

Bortskaf containere, der er forurenede med produktet i overensstemmelse med lokale eller nationale lovbestemmelser. Kontakt din lokale affaldsmyndighed for yderligere information.

Særlige forsigtighedsregler:

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Vær forsigtig, når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloak.

Tomme beholdere eller foringer kan indeholde nogle produktrester. Brug ikke tomme containere igen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

2735

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (isophoronediamine - tetraethylenepentamine)

IATA-Teknisk navn: AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (isophoronediamine - tetraethylenepentamine)

IMDG-Teknisk navn: AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (isophoronediamine - tetraethylenepentamine)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse: 8

IATA-Klasse: 8

IMDG-Klasse: 8

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: III

IATA-Emballagegruppe: III

IMDG-Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Marineforurener: Ja

Miljøforurener: Ja

IMDG-EMS-nr: F-A, S-B

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: 8

ADR-Tilladelig mængde: NA

ADR-Særlige bestemmelser: 274

ADR-Tunnelrestriktionskode: 3 (E)

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: 852

IATA-Fragtfly: 856

IATA-Etiket: 8

IATA-Sekundære farer: -

IATA-ERG: 8L

IATA-Særlige bestemmelser: A3 A803

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category A

IMDG-Stuvningsnote: SG35

IMDG-Sekundære farer: -

IMDG-Særlige bestemmelser: 223 274

IMDG-EMS-nr: F-A, S-B

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC (2004/42/EF) : N.A. g/l

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EU) n. 2020/878

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

Produktet hører til kategori: E1	100	200
----------------------------------	-----	-----

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: 75

SVHC-stoffer, der ikke er til stede i en koncentration $\geq 0,1\%$ (w/w)

Produktregisteret Norge: 111040
Produktregister Danmark: 4111710
MAL-kode: 00-5 (1993) A+B: 00-5 (1993)
Lagerklasse (TRGS-510): 8B - Non-combustible corrosive substances

Klasse 2: fare for vand.

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

Kode	Beskrivelse
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Print dato 09/02/2023 Produktnavn KERAPOXY EASY DESIGN /B S. 9 af 11

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
--	-----------------------

3.2/1B	Beregningsmetode
3.3/1	Beregningsmetode
3.4.2/1A	Beregningsmetode
4.1/A1	Beregningsmetode
4.1/C1	Beregningsmetode

Hvis det er relevant, nævnes specifikke bestemmelser i forbindelse med mulig uddannelse for arbejdstagere i afsnit 2. Enhver uddannelse i forbindelse med sikkerhed på arbejdspladsen skal under alle omstændigheder henvise til en risikovurdering, der skal udføres af en virksomhedssikkerhedsofficer under hensyntagen til den specifikke Driftsmæssige og miljømæssige forhold, hvor produkterne anvendes.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Fortegnelse over forkortelser og akronymer der anvendes i sikkerhedsdatabladet:

ACGIH: Amerikansk Organisation af Arbejdsmiljø-Professionelle

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

AND: Europæiske konvention om International transport af farligt gods ad indre vandveje

ATE: Vurdering af akut toksitet

ATEmix: Estimat for akut toksicitet (Blandinger)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologisk belastningsindeks

BOD: Biokemisk iltforbrug

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Det Europæiske Fællesskab

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske

COD: Kemisk iltforbrug

COV: Flygtige organiske forbindelser

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DMEL: Afledt minimal effekt niveau

DNEL: Afledt No Effect Level.

DPD: Direktivet om farlige præparater (Præparatdirektivet)

DSD: Direktivet om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv koncentration

ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur

EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenarie

GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.

IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning

IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration

ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.

INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.

IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje

KAFH: KAFH

KSt: Eksplosionskoefficient.

LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.

LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.

LDLo: Letal dose lav

N.A.: Ikke anvendelig
N/A: Ikke anvendelig
N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig
NA: Foreligger ikke
NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau
OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
PGK: Emballeringsvejledning
PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration
PSG: Passagerer
RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT: Specifik målorgantoksicitet.
TLV: Grænseværdien.
TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
WGK: Tysk fareklasse for vand.

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

- PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
- PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
- PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
- PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
- PUNKT 15: Oplysninger om regulering
- PUNKT 16: Andre oplysninger