Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 21-okt-2020 **Version** 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PC 42 Cryogenic Adhesive Part B

Sikkerhedsdatablad nummer OCPC00088

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse
- For professional use
- Coating
- Klæbestoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

E-mailadresse SDS.compliance@owenscorning.com
Virksomhedens websted www.foamglas.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +32 (0)13 661 721 (only during business hours)

Nødtelefon - - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	**112**
Østrig	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarien	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre)National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanjaInstitut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tjekkiet	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	GiftlinjenBispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrig	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der CharitéCharité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungarn	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information CentreBeaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italien	Centro Antiveleni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343

Letland	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Holland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norge	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Lòdz) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumænien	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rusland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakiet	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenien	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Schweiz	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Tyrkiet	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Storbritannien	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

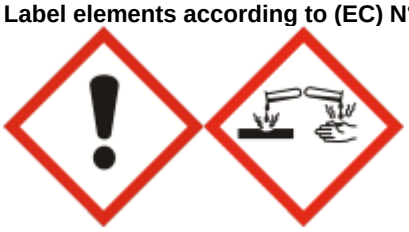
Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Akut toksicitet - oral	Kategori 4 - (H302)
Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Hudætsning/-irritation	Kategori 1 Underkategori A - (H314)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Kategori 3 - (H335)

2.2. Mærkningselementer

Label elements according to (EC) N°1272/2008 (CLP) as amended



Signalord **Fare**

Faresætninger

H302 + H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H226 - Brandfarlig væske og damp

Indeholder

Tall oil fatty acids, reaction product with Tetraethylene pentamine; 2,2'-iminodiethylamine, diethylenetriamine.

Sikkerhedssætninger

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P301 + P330 + P331 - IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P405 - Opbevares under lås

2.3. Andre farer

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Tetraethylenepentamine	273-201-6	68953-36-6	75	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Ingen tilgængelige data
3-Azapentan-1,5-diamin	203-865-4	111-40-0	25	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317)	Ingen tilgængelige data

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.

Indånding

• Flyt til frisk luft
• Ring omgående til en læge eller en giftinformation
• Ved manglende vejrtrækning: Giv kunstigt åndedræt
• Ved vejrtrækningsbesvær: Giv ilt

Kontakt med huden

• Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af
• Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig

Kontakt med øjnene

• Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter
• Hold øjet helt åbent, mens du skyller
• Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig

Indtagelse

• Skyl munden
• Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden
• Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig

Personlig beskyttelses af førstehjælperen

• Anvend de påkrævede personlige værnemidler
• Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer

- Indånding af dampe i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer
- Farlig ved indånding
- Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning
- Kan forårsage allergisk hudreaktion
- Alvorlig ætsningsfare
- Hudirritation
- Forårsager alvorlig øjenskade
- Øjenirritation
- Farlig ved indtagelse
- Ætsningsfare

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

Information til lægen

Produktet er et ætsende materiale. Brug af maveudskylning og fremkaldelse af opkastning er kontraindiceret. Mulig perforation af mave eller spiserør skal undersøges. Giv ingen kemisk modgift. Kvælning pga. ødem i svælget kan forekomme. Markant fald i blodtrykket kan forekomme med fugtig rallen, fråden og høj trykpuls. Behandles symptomatisk.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

- Tørt slukningspulver
- Alkoholbestandigt skum
- Vandspray (tåge)
- Kulsyre (CO_2)

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en massiv vandstråle da den kan sprede og udbrede brand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet

Produktet forårsager forbrændinger af øjne, hud og slimhinder. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Ikke brandfarlig. Heating will cause a rise in pressure with a risk of bursting.

Farlige forbrændingsprodukter

Nitrogenoxider (NOx). Ammoniak. Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Evakuér personer til sikre områder. Afkøl tromlerne med vandspray. I tilfælde af brand: Brug trykluftforsynet åndedrætsværn. Undgå, at brandslukningsvand kontaminerer overflade- eller grundvandssystemet.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

- Evakuér personer til sikre områder
- Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen
- Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
- Anvend de påkrævede personlige værnemidler
- Indånd ikke pulver
- Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj

Til indsatspersonel

- Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb
- Må ikke udledes i miljøet
- See Section 12 for ecotoxicology additional information

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning
- Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert

Metoder til oprydning
- Opdæm langt foran væskespildet med henblik på senere bortskaffelse
- Opdæm
- Suges op med inert absorberende materiale
- Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse
- Rengør den kontaminerede overflade grundigt
- Undgå, at produktet udledes i afløb

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter
- Se punkt 8 for yderligere oplysninger
- Se punkt 13 for yderligere oplysninger

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering
- Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
- Anvend de påkrævede personlige værnemidler
- Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
- Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj
- Tillad ikke, at tilsmudset arbejdstøj forlader arbejdspladsen

Generelle hygiejneregler
- Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer
- Take off all contaminated clothing and wash it before reuse
- Arbejdsbeklædning skal opbevares separat

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser
- Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted
- Opbevares i korrekt mærkede beholdere
- Anvend opsamlingskar på opbevaringsstedet for at forhindre forurening af jord og vand i tilfælde af spild

Emballagegenstande
- Tomme beholdere må ikke genbruges

Materialer, der skal undgås
- Uforligelig med oxidationsmidler
- Peroxider

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser No particular end use has been identified to date.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Component	ACGIH	Australien	Østrig	Belgien	Bulgarien
3-Azapentan-1,5-diamin 111-40-0 (25)		1 ppm 4.2 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³	1 ppm TWA; 4.3 mg/m³ TWA	TWA: 4.0 mg/m³
Component	**Kroatien**	**Tjekkiet**	**Danmark**	**Finland**	**Frankrig**
3-Azapentan-1,5-diamin 111-40-0 (25)	TWA: 1 ppm TWA: 4.3 mg/m³	TWA: 4 mg/m³ Ceiling: 8 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 4.3 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 13 mg/m³ iho*	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³
Component	**Tyskland**	**Grækenland**	**Ungarn**	**Irland**	**Italien**
3-Azapentan-1,5-diamin		TWA 1 ppm	TWA: 4 mg/m³	TWA: 1 ppm	

111-40-0 (25)		TWA 4 mg/m³	STEL: 8 mg/m³ b*	TWA: 4 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 12 mg/m³ Sk*	
Component	**Letland**	**Litauen**	**Holland**	**Norge**	**Polen**
3-Azapentan-1,5-diamin 111-40-0 (25)		TWA: 1 ppm TWA: 4.5 mg/m³ STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m³		TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 8 mg/m³ H*	STEL: 12 mg/m³ TWA: 4 mg/m³
Component	**Portugal**	**Rumænien**	**Rusland**	**Slovakiet**	**Slovenien**
3-Azapentan-1,5-diamin 111-40-0 (25)	TWA: 1 ppm P*	TWA: 0.5 ppm TWA: 2 mg/m³ STEL: 1 ppm STEL: 4 mg/m³ P*	MAC: 0.3 mg/m³ Skin		
Component	**Spanien**	**Sverige**	**Schweiz**	**Storbritannien**	
3-Azapentan-1,5-diamin 111-40-0 (25)	TWA: 1 ppm TWA: 4.3 mg/m³ vía dérmica*	TLV: 1 ppm TLV: 4.5 mg/m³ Indicative STEL: 2 ppm Indicative STEL: 10 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m³ H*	TWA: 1 ppm TWA: 4.3 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 12.9 mg/m³ Sk*	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger • Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af frigivelser, spredning og eksponering
• Nødbrusere
Øjenskyllestationer
Ventilationssystemer
• Provide local exhaust and/or general ventilation to maintain exposure below regulatory and recommended limits
• Use only outdoors or in a well-ventilated area.
• Håndtér stoffet inden for et lukket system

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt
• Ansigtsskærm
• Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
•

Beskyttelse af hænder
• Chemically resistant gloves (tested to EN374)
• Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker
•

Beskyttelse af huden og kroppen
• Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning
• Brug uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, inklusive støvler, handsker, laboratoriekittel, forklæde eller heldragt efter behov, for at undgå kontakt med huden
•

Åndedrætsværn
• Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig
• Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)
• Bær et trykluftforsynet åndedrætsværn
•

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet • Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	rav(farvet)
Lugt	Ammoniak.
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	**Værdier**	**Bemærkninger • Metode**
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ikke relevant	
Fordampningshastighed	Ikke relevant	Ingen kendt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelsesgrænse	Ingen tilgængelige data	
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Density VALUE	7.93	
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data	
Viskositet	Ikke bestemt	
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	0 g/L
Væskemassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet No known reactivity

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	nej.
Følsomt over for statisk elektricitet	nej.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner • Ingen under normal forarbejdning

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Varme, åben ild og gnister. Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås
- Uforligelig med oxidationsmidler
- Peroxider

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nitrogenoxider (NOx) Carbonoxider Ammoniak

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Produktinformation **Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger**

Indånding Ingen tilgængelige data.

Kontakt med øjnene Ingen tilgængelige data.

Kontakt med huden Ingen tilgængelige data.

Indtagelse Ingen tilgængelige data.

Hudætsning/-irritation H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Alvorlig øjenskade/øjenirritation H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige

Kimcellemutagenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Carcinogenicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

Reproduktionstoksicitet Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 1,080.00 mg/kg

ATEmix (dermal) 1,100.00 mg/kg

ATEmix (indånding - støv/tåge) 70.00 mg/l

Oral LD50

Kemisk navn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Indånding LC50
3-Azapentan-1,5-diamin	= 1080 mg/kg (Rat)	= 672 mg/kg (Rabbit)	= 70 mg/L (Rat) 4 h

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
3-Azapentan-1,5-diamin	1164: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 345.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 592: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	248: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 1014: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	16: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
3-Azapentan-1,5-diamin	-1.3

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer .

Punkt 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter
- Må ikke udledes i miljøet
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser

Kontamineret emballage
- Beholderen må ikke genbruges
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV
- Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG

14.1 FN-nummer	UN2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aminer, flydende, ætsende, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN2735, Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. (Diethylene triamine), 8, III, (30°C c.c.)
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	223, 274
EmS-nr	F-A, S-B
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

RID

14.1 FN-nummer	UN2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aminer, flydende, ætsende, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
Etiketter	8
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN2735, Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. (Diethylene triamine), 8, III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant

14.6 Særlige bestemmelser	274
Klassificeringskode	C7

ADR

14.1 FN-nummer	UN2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aminer, flydende, ætsende, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
Etiketter	8
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN2735, Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. (Diethylene triamine), 8, III, (E)
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	274
Klassificeringskode	C7
Tunnelrestriktionskode	(E)

IATA

14.1 FN-nummer	UN2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aminer, flydende, ætsende, n.o.s.
14.3 Transportfareklasse(r)	8
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN2735, Aminer, flydende, ætsende, n.o.s. (Diethylene triamine), 8, III
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	A3, A803

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Kemisk navn	Fransk RG-nummer	Titel
3-Azapentan-1,5-diamin 111-40-0	RG 49,RG 49bis	-

Vandfareklasse (WGK) hazardous to water (WGK 2)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:
Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS) Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3	H302 - Farlig ved indtagelse H312 - Farlig ved hudkontakt H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader H315 - Forårsager hudirritation H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Tekstforklaring

*****	Hudbetegnelse	**Loft**	Maksimal grænseværdi
STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)	**TWA**	TWA (tidsvægtet gennemsnit)

Revisionsdato	21-okt-2020
Revisionsnote	Ikke relevant

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse
Disse oplysninger er udfærdiget med rimelig omhu, men producenten udsteder ingen garanti for salgbarhed eller nogen anden garanti, hverken udtrykkelig eller stiltiende, med hensyn til disse oplysninger. Producenten fremsætter ingen påstande og påtager sig intet erstatningsansvar for eventuelle direkte skader, påløbne udgifter og driftstab som følge af brugen af det.

Sikkerhedsdatabladet ender her