Sikkerhedsdatablad

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

ARC HT-T(E) Part B

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

1.1. Produktidentifikator UFI: Y9TD-TTFU-FD0T-XV9U

ARC HT-T(E) Part B

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

Anvendelser som frarådes

Ingen data disponible

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Chesterton International GmbH	
Gade:	Am Lenzenfleck 23	
By:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
E-mail (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informationsgivende afdeling:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefon: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)
3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin

Signalord: Fare

Piktogrammer:



©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
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 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.
P363	Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated			45 - < 50 %
	603-894-6		01-2119983522-33	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H301 H314 H318 H317 H373 H412			
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)			45 - < 50 %
	217-168-8		01-2119541673-38	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H302 H314 H318 H317 H373			
112-24-3	3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin			1 - < 5 %
	203-950-6	612-059-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H318 H317 H412			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
135108-88-2	603-894-6	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	45 - < 50 %
	dermal: LD50 = > 1000 mg/kg; oral: LD50 = 300 mg/kg		
1761-71-3	217-168-8	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	45 - < 50 %
	dermal: LD50 = 2110 mg/kg; oral: LD50 = 480 mg/kg		
112-24-3	203-950-6	3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = 805 mg/kg; oral: LD50 = 2500 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Skift forurenet, gennemblødt tøj. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).
Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned.

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Ring omgående til en læge.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af.
Ved hudirritation sog læge.

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forarbejdningsdampe kan irritere åndedrætsveje, hud og øjne. Indtagelse forårsager kvalme, svaghed og effekter på centralnervesystemet.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO_2)
- Pulversluknings-middel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

- Kulmonoxid,
- Kuldioxid (CO_2).
- Kvælstofoxid (NO_x),

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse: Beskyttelsesbeklædning.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Mulige skadelige effekter på miljøet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

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 pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Beholderen må ikke tømmes med tryk. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Andre informationer

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Gadetøjet skal opbevares adskilt fra arbejdstøjet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Skal holdes fjernt fra:
- Frost
- Hede

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

- Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,2 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	2 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	2 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		dermal	systemisk	6 mg/kg legemsvægt pr. dag
,				
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,13 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,053 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,21 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,06 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0,06 mg/kg legemsvægt pr. dag
,				

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	
Ferskvand		0,015 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,15 mg/l
Havvand		0,002 mg/l
Ferskvandssediment		15 mg/kg
Havvandssediment		1,5 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1,9 mg/l
Jord		1,8 mg/kg
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	
Ferskvand		0,08 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,08 mg/l
Havvand		0,008 mg/l
Ferskvandssediment		136,6 mg/kg
Havvandssediment		13,7 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,556 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		3,2 mg/l
Jord		27,3 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse
- Briller med sidebeskyttelse,
- øjenkapsel

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374
NBR (Nitrilkautsjuk)
Bæretid ved permanent kontakt: Handskematerialets tykkelse: >= 0,4 mm, Gennemtrængningstid: >480 min
Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk):: Handskematerialets tykkelse: >= 0,1 mm, Gennemtrængningstid > 30 min
Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

åndedrætsværn.
Kombinationsfilterapparat A-P2

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning afeksponering afmiljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	viskos
Farve:	transparent
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Antændelighed	
fast/flydende:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	>100 °C
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	Ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Der foreligger ingen oplysninger.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 23 °C):	1,0 g/cm³
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber	
Der foreligger ingen oplysninger.	
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber	
Der foreligger ingen oplysninger.	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Viskositet/dynamisk: (ved 23 °C)	~ 2000 mPa·s

Andre informationer

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

- Stærk syre
- Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Salpetersyre, Kvælstofoxid (NOx), Kulmonoxid, Kuldioxid (CO_2), Gasser/dampe, giftige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 371,2 mg/kg; ATE (dermal) 55110,2 mg/kg

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated				
	oral	LD50 300 mg/kg	Rotte	Study report (2005)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 1000 mg/kg	Kanin	Study report (1988)	other: 40CFR Part 158 Series 81-2, EPA P
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)				
	oral	LD50 480 mg/kg	Rotte	Study report (1987)	EPA OPP 81-1
	dermal	LD50 2110 mg/kg	Kanin	Study report (1986)	EPA OPP 81-2
112-24-3	3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin				
	oral	LD50 2500 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 805 mg/kg	Kanin		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated; 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine); 3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated; 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine))

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated						
	Akut fisketoksicitet	LC50	63 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	43,94 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2012)	EU Method C.3
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)						
	Akut fisketoksicitet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	REACh Registration Dossier	other: German industrial standard test g
	Akut algetoksicitet	ErC50	140 - 200 mg/l	72 h		Study report (1990)	other: German Industrial Standard DIN 38
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	9,24 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	other: Directive 79/831/EEC, Annex V, Pa
	Fisketoksicitet	NOEC	> 1 mg/l	14 d	freshwater fish	REACh Registration Dossier	Estimation of a chronic NOEC according t
	Crustaceatoksicitet	NOEC	4 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	(EC50	ca. 156 mg/l)	0,5 h	Pseudomonas putida	REACh Registration Dossier	other: German Industrial Standard DIN 38
112-24-3	3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin						
	Akut algetoksicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	92 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	<10%	28	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	2,68
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	2,03
112-24-3	3,6-diazaoctan-1,8-diamin; triethylentetramin	-1,66

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
135108-88-2	Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated	> 18 - < 22	Cyprinus carpio	Study report (1997)
1761-71-3	4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)	< 6	Cyprinus carpio	REACh Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenet emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Destrueres efter gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Cycloaliphatic Amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Cycloaliphatic Amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cycloaliphatic Amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	223, 274
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-B
Segregationsgruppe:	18 - alkalis

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cycloaliphatic Amine)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:
Copolymer of benzenamine and formaldehyde, hydrogenated
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,4,5,6,7,8,10,11,12,14,15.

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)
RID:Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office

EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer - ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende protuktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.

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

©A. W. Chesterton Company, 2022 Alle rettigheder forbeholdes. ®Reg. United States Patent and Trademark Office