

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

Identifikation af blandingen:

Handelsnavn: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M

Artikelnummer: 1669742

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

Anbefalet anvendelse: Polyurethanskum

Anvendelser der frarådes: ==

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefon

Skadestue - Hospitalnavn 2 - By - Telefon nr. (tilgængelige oplysninger)

MAPEI S.p.A. - Tel: +39-02-376731 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

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

Aerosols 1	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Acute Tox. 4	Farlig ved indånding.
Skin Irrit. 2	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Resp. Sens. 1	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens. 1	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carc. 2	Mistænkt for at fremkalde kræft .
Lact.	Kan skade børn, der ammes.
STOT SE 3	Kan forårsage irritation af luftvejene.
STOT RE 2	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
Aquatic Chronic 4	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

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

Fare

Fareangivelser:

H222+H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft .

- H362 Kan skade børn, der ammes.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
- P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P284 [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med forskriften.

Specielle forholdsregler:

- EUH208 Indeholderdiphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe. Kan udløse allergisk reaktion.
- EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

Andre risici: Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Identifikation af blandingen: MAPEPUR UNIVERSAL FOAM M

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

Mængde	Navn	ID-nr.	Klassifikation	Registreringsnummer
≥25 - <50 %	diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	CAS:9016-87-9 EC:618-498-9 Index:615-005-00-9	Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Resp. Sens. 1,1A,1B, H334; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; STOT RE 2, H373; Carc. 2, H351	
≥10 - <20 %	alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17	CAS:85535-85-9 EC:287-477-0 Index:602-095-00-X	Lact., H362; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, EUH066	01-2119519269-33-xxxx
≥2.5 - <5 %	dimethylether	CAS:115-10-6 EC:204-065-8 Index:603-019-00-8	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	

PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

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:

I tilfælde af uregelmæssig eller manglende vejrtrækning, gives kunstigt åndedræt.
Ved indånding, konsulteres straks læge. Husk at medbringe beholder eller etikette.

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:

CO₂ eller pulverslukker.

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.

Fjern enhver brandkilde.

Ved arbejde med dampe/støv/forstøvninger benyttes beskyttelsesmasker.

Sørg for kraftig ventilering.

Benyt sikre beskyttelsesmasker.

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.

Benyt lokalt placerede udluftningssystemer.

Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.

Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible 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

Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Uforenelige materialer:

Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.

Opbevaringsbetingelser:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

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

Liste over komponenter med OEL værdi

Komponent	Type erhverv vsm. eksp. grænse	land	Ceiling	Langsigtet mg/m3	Langtids ppm	Kortsigtet mg/m3	Kortsigtet ppm	Adfærd	Bemærknin ge
diphenylmethan- diisocyanat, isomere og homologe	ACGIH	NNN			0,05				
	SUVA	NNN		0,02		0,02			
	DFG	GERMANY	C			0,05			
	National	GERMANY		0,05					
alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17	National	GERMANY		6	0,3				
dimethylether	DFG	GERMANY	C			15200	8000		
	National	SWEDEN		950	500				
	National	FRANCE		1920	1000				
	National	SPAIN		1920	1000				
	National	GREECE		1920	1000				
	National	DENMARK		1920	1000				
	National	FINLAND		2000	1000				
	National	GERMANY		1900	1000				
	National	PORTUGAL		1920	1000				
	National	NORWAY		384	200	480	250		
	National	BELGIUM		1920	1000				
	NDS	POLAND		1000					
	NDS	NETHERLAND S		950		1500			
	National	CZECHIA		1000					
	National	HUNGARY		1920		7680			
	National	ESTONIA		1920	1000				
	National	LATVIA		1920	1000				
	National	CZECHIA	C			2000			
	National	SLOVAKIA		1920	1000				
	National	SLOVENIA		1920	1000				
	National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		766	400	958	500		
	National	BULGARIA		1920	1000				
	National	ROMANIA		1920	1000				
	TUR	TURKEY		1920	1000				
	National	LITHUANIA		1920	1000	2280	1500		
	National	CROATIA		1920	1000				
	UE			1920	1000				Vejledende

PNEC eksponeringsgrænseværdier

Komponent	CAS-nr.	PNEC LIMIT	Eksponeringsm åde	Eksponeringsh yppighed	Bemærkninger
alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17	85535-85-9	0,001000 mg/l	Ferskvand		
		0,000200 mg/l	Havvand		
		13,000000 mg/kg	Ferskvandsaflejri nger		
		2,600000 mg/kg	Havvandsaflejrin ger		
dimethylether	115-10-6	0,155 mg/l	Ferskvand		

Afledt No Effect Level. (DNEL)

Komponent	CAS-nr.	Industr arbejd er	Erhver vsmæs sig bruger	Konsu ment	Eksponeri ngsmåde	Eksponeringshyppig hed	Bemærkninger
dimethylether	115-10-6	1894 mg/m3		471 ppm	Human inhalation	Langtids-, systemiske virkninger	

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 374:

Polychloropren - CR: tykkelse $\geq 0,5\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

Nitrilgummi - NBR: tykkelse $\geq 0,35\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

Fluorerede gummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4\text{mm}$; gennembrudstid $\geq 480\text{min}$.

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 374 for handsker og EN 166 for beskyttelsesbriller), korrekt vedligeholdt og opbevaret. Konsultere altid leverandøren af personlige vernemidler.

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes maske med ABEKP filters (EN 14387).

Benyt en egnet åndedrætsværn.

Hygiejniske og tekniske foranstaltninger

N.A.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

N.A.

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

Udseende og farve: aerosol gul grøn

Lugt: karakteristisk

Lugtgrænse: N.A.

pH: N.A.

Smeltepunkt/frysepunkt: N.A.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: N.A.

Flammepunkt: N.A.

Fordampningshastighed: N.A.

Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion: N.A.

Damp massefylde: N.A.

Damptryk: N.A.

Relativ massefylde: N.A.
Opløselighed i vand: Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand): N.A. - Produktet er en blanding.
Selvantændelsestemperatur: N.A. - Ingen eksplosive eller spontan antændelse i kontakt med luft ved rumtemperatur.
Nedbrytningstemperatur: N.A.
Viskositet: N.A.
Eksplosive egenskaber: N.A. - Ingen komponenter med eksplosive egenskaber.
Oxiderende egenskaber: N.A. - Ingen komponenter med oxiderende egenskaber.
Antændelighed for faste partikler/gas: N.A.

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere 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

Undgå kontakt med brændbare stoffer. Produktet kan selvantænde.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om blandingen:

Der foreligger ingen toksikologiske data vedrørende denne blanding. Koncentrationen af hvert stof skal derfor tages med i vurderingen af de toksikologiske effekter afledt af eksponering for blandingen.

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

diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 10000 mg/kg
		LD50 Hud Kanin > 9400 mg/kg
		LC50 Indåndingsstøv Rotte = 0,31 mg/l 4h
		LD50 Hud Kanin > 9,4 g/kg
		LC50 Indånding Rotte = 490 mg/m ³ 4h
		LD50 Orale Rotte = 49 g/kg
	g) reproduktionstoksicitet	NOAEL Indånding Rotte = 12 mg/m ³
alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17	a) akut toksicitet	LD50 Orale Rotte > 4000 mg/kg
		LD50 Orale Rotte = 2000 mg/kg
dimethylether	a) akut toksicitet	LC50 Indånding Rotte = 308 mg/l 4h
		LC50 Indånding Rotte = 164000 ppm 4h

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.

- a) akut toksicitet
- b) hudætsning/-irritation
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

- e) kimcellemutagenicitet
- f) kræftfremkaldende egenskaber
- g) reproduktionstoksicitet
- h) enkel STOT-eksponering
- Information om
giftgenereringsdynamik, stofskifte
og deling
- i) gentagne STOT-eksponeringer
- j) aspirationsfare

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

Komponent	ID-nr.	Økotoksicitet
diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	CAS: 9016-87-9 - EINECS: 618- 498-9 - INDEX: 615-005-00-9	a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk > 1000 mg/l 96 a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier > 1000 mg/l 24 b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier > 10 mg/l - 21 d a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Alger > 1640 mg/l 72 c) Bakteriel toksicitet : EC50 > 100 mg/l 3 d) Jordbaseret toksicitet : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d e) Plantetoksicitet : NOEC > 1000 mg/kg - 14 d
alkaner, C14-17-, chlor-; chlorerede paraffiner, C14-17	CAS: 85535-85- 9 - EINECS: 287-477-0 - INDEX: 602- 095-00-X	a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier > 0,006 mg/l a) Akut akvatisk toksicitet : LC50 Fisk > 5000 mg/l b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0,01000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ingen PBT/vPvB komponenter.

12.6. Andre negative virkninger

N.A.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Lokal, national og europæisk lovgivning om affaldshåndtering for den særlige indeslutningsform, som anvendes, skal overholdes.

En affaldskode i henhold til det europæiske affaldskatalog (EWC) kan ikke specificeres på grund af afhængighed af brugen. Kontakt en autoriseret renovationsselskab.

Produkt: _

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Forurene ikke damme, vandveje eller grøfter med kemiske eller brugte beholdere.

Aflever til autoriseret renovationsselskab.

Foruren emballage:

Tøm ut resterende innhold.
Bortskaffes som ubrugt produkt
Brug ikke tomme containere igen.

PUNKT 14:Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Teknisk varebetegnelse: AEROSOLER, brandfarlige

IATA-Teknisk navn: AEROSOLS, FLAMMABLE

IMDG-Teknisk navn: AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse: 2

IATA-Klasse: 2.1

IMDG-Klasse: 2

14.4. Emballagegruppe

ADR-Emballagegruppe: -

IATA-Emballagegruppe: -

IMDG-Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: 2.1

ADR-Tilladelig mængde: -

ADR-Særlige bestemmelser: 190 327 344 625

ADR-Tunnelrestriktionskode: 2 (D)

Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: 203

IATA-Fragtfly: 203

IATA-Etiket: 2.1

IATA-Sekundære farer: -

IATA-ERG: 10L

IATA-Særlige bestemmelser: A145 A167 A802

Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: SW1 SW22

IMDG-Stuvningsnote: SG69

IMDG-Sekundære farer: See SP63

IMDG-Særlige bestemmelser: 63 190 277 327 344 381 959

IMDG-Side: N/A

IMDG-Etiket: N/A

IMDG-EMS-nr: F-D, S-U

IMDG-MFAG-tabelnr.: N/A

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

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) 2015/830

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

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

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1	Nedre niveau tærskel (tons)	Øvre niveau tærskel (tons)
Produktet hører til kategori: P3a	150	500

Tysk fareklasse for vand

N.A.

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3, 40
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: Ingen

SVHC-stoffer:

Ingen tilgængelige data

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kode	Beskrivelse
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222+H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft .
H362	Kan skade børn, der ammes.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering .
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
2.2/1	Flam. Gas 1	Brandfarlig gas, Kategori 1
2.3/1	Aerosols 1	Aerosol, Kategori 1
2.5	Press. Gas	Gasser under tryk
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Hudirritation, Kategori 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Øjenirritation, Kategori 2
3.4.1/1	Resp. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1
3.4.1/1-1A-1B	Resp. Sens. 1,1A,1B	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1,1A,1B
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.4.2/1-1A-1B	Skin Sens. 1,1A,1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
3.6/2	Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
3.7/Lact.	Lact.	Reproduktionstoksicitet, Farekategorier for virkninger på amning
3.8/3	STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

3.9/2	STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 4

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
2.3/1	På grundlag af forsøgsdata
3.1/4/Inhal	Beregningsmetode
3.2/2	Beregningsmetode
3.3/2	Beregningsmetode
3.4.1/1	Beregningsmetode
3.4.2/1	Beregningsmetode
3.6/2	Beregningsmetode
3.7/Lact.	Beregningsmetode
3.8/3	Beregningsmetode
3.9/2	Beregningsmetode
4.1/C4	Beregningsmetode

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 - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - 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: Eksponeringsscenario

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: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

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: Packaging Instruction

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:

- 2. BESKRIVELSE af farer