



Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma
24-szept.-2021

Verziószám 3

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve PC® 58 Component A
Biztonsági adatlap száma OCPC00057

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás

- Ragasztók és/vagy tömítőanyagok
- Foglalkozásszerű felhasználókra korlátozva

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító címe Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
E-mail cím SDS.compliance@owenscorning.com
Company Website www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon +32 (0)13 661 721

Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk	
Európa	112
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgium	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufcentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgária	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Horvátország	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Cseh Köztársaság	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dánia	Giftniljen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finnország	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Franciaország	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Németország	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Írország	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Olaszország	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettország	+(371)-66165504
Litvánia	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Hollandia	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om

	professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norvégia	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Lengyelország	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugália	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Románia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Oroszország	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
Szlovákia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Szlovénia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanyolország	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Svédország	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Svájc	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Törökország	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Egyesült Királyság	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) szabályzat szerint

Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória
Rákkeltő hatás	„1B” kategória

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó

Veszélyre utaló mondatok

Veszély

H350 – Rákot okozhat
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H315 – Bőrirritáló hatású

Tartalom:

N,N'-methylenedimorpholine;N,N'-methylenebismorpholine;[formaldehyde releasedfrom N,N'-methylenebismorpholine];[MBM]-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

Óvatosságra intő mondatok

P201 – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat
P264 – A használatot követően az arcot, kezét és a kitett bőrt alaposan meg kell mosni
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P308 + P313 – Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni
P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelő létesítményben

2.3. Egyéb veszélyek**Egyéb veszélyek**

No other specific hazard has been identified.

3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek**Vegyi jelleg**

emulzió.

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	2.1 Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Non-hazardous	-	9999-99-9	>95	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Nátrium-hidroxid	215-185-5	1310-73-2	<=1	Skin Corr. 1A (H314) specific conc. limit >= 5%: skin corr. 1A, H314 2 - 5%: skin corr. 1B, H314 0,5 - 2%: skin irrit. 2, H315 0,5 - 2%: eye irrit.2, H319 >=1%:met.corr.1, H290	Nem áll rendelkezésre adat
N,N'-Methylenbismorpholin e	227-062-3	5625-90-1	<=0.15	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071) STOT RE 2 (H373)	Nem áll rendelkezésre adat

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

További tájékoztatás

This mixture does not contain any substances to be mentioned according to the criteria of REACH Annex II Section 3.2

4. szakasz: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés**

- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz
- **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni

Bőrrel való érintkezés

- Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel
- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz
- Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit

Szembe kerülés

- **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
- Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Lenyelés

- **DO NOT** induce vomiting
- A száját ki kell öblíteni
- Igyon sok vizet
- Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	• Bőrirritáló hatású • Az ismételt vagy hosszan tartó érintkezés nagyon érzékeny személyeknél allergiás reakciót okozhat • Súlyos szemirritációt okoz • Rákot okozhat
---------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
-----------------------	------------------------------

5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	• Vízpermetet (köd) • Tűzoltó por • Alkohol-ellenálló hab • Szén-dioxid (CO₂)
Alkalmatlan oltóanyag	Ne használjon közvetlen vízsugarat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Nem gyúlékony.
Veszélyes égéstermékek	Szénhidrogének. Szén-monoxid. Hidrogén-szulfid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak	Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre. Hűtse a hordókat vízpermettel. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.
--	---

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések	• Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre • Szellőztesse ki az érintett területet • Kerülje a szemekkel és bőrrel való érintkezést • Kerülje a porkeltést
Vészhelyzeti beavatkozóknak	• Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet • Ellenőrizni kell a vészhelyzet-elhárítás és ártalmatlanítási eljárások és gyakorlatok meglétét.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések	• Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson • A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
---------------------------------	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek	• Amennyiben kockázat nélkül megtehető, állítsa meg a szivárgást
Feltisztítási módszerek	• Gáttal zárja körül

- Gyűjtse össze homokkal, földdel vagy más nem éghető, nedvzívó anyaggal
- Söpörje fel és lapátolja megfelelő edényzetbe az ártalmatlanításhoz
- Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazható

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra

- További információért lásd a 8. szakaszt
- További információért lásd a 13. szakaszt

7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok

- Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben
- Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező
- A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
- Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést
- Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
- Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat

Általános higiéniai szempontok

- Remove and wash contaminated clothing before re-use
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények

- Száraz, hűvös és jól szellőző helyen tartandó
- Óvja a fagyástól
- Tárolja/tartsa csak az eredeti tartályban
- Tartsa 5 és 30 °C közötti hőmérsékleten
- A termékből kénhidrogént válhat szabaddá: El kell végezni a kénhidrogénnek a tartályok légtérben, zárt terekben, termékmaradványokban, tartályhulladékokban, szennyvízben való jelenléte és nem szándékos kibocsátása által előidézett inhalációs kockázat különleges kiértékelését hogy segítsen meghatározni a helyi körülményeknek megfelelő ellenőrzéseket.
- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

Nem összeférhető anyagok

- Erős oxidálószer

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)

No particular end use has been identified to date.

8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Component	ACGIH	Ausztrália	Ausztria	Belgium	Bulgária
Nátrium-hidroxid 1310-73-2 (≤1)		2 mg/m ³ Peak	TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³		TWA: 2.0 mg/m ³
Component	Horvátország	Cseh Köztársaság	Dánia	Finnország	Franciaország
Nátrium-hidroxid 1310-73-2 (≤1)	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Component	Németország	Görögország	Magyarország	Írország	Olaszország
Nátrium-hidroxid 1310-73-2 (≤1)		TWA 2 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	
Component	Lettország	Litvánia	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Nátrium-hidroxid 1310-73-2 (≤1)	TWA: 0.5 mg/m ³			Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³
Component	Portugália	Románia	Oroszország	Szlovákia	Szlovénia
Nátrium-hidroxid 1310-73-2 (≤1)	Ceiling: 2 mg/m ³			TWA: 2 mg/m ³	

Component	Spanyolország	Svédország	Svájc	Egyesült Királyság	
Nátrium-hidroxid 1310-73-2 (<=1)	STEL: 2 mg/m ³	TLV: 1 mg/m ³ Binding STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések • Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

- Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget)
- (EN 166)

Kézvédelem

- Viseljen butilkaucsuk védőkesztyűt
- Viseljen nitrilkaucsuk védőkesztyűt
- Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért

Bőr és testvédelem

Légutak védelme

- A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak
- Megfelelő védőruházat
- Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíció határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra

Környezeti expozíció-ellenőrzések • Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
• Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson

9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Pasztaszerű
Szín	Fekete
Szag	Jellegzetes.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

Tulajdonság	Értékek	Megjegyzések • Módszer
pH	10 - 11	@ 20 °C
Olvadáspont / fagyáspont	0 °C	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	100 °C	Nincs ismert
Lobbanáspont	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőznyomás	23 hPa	Nincs ismert
Density VALUE	1 g/cm ³	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	Vízzel elegyíthető	Nincs ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazható	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Viszkozitás	Nincs meghatározva	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

Lágyuláspont	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulasúly	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	0 %
Folyadéksűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ

10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség	No known reactivity
----------------	---------------------

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Normál körülmények között stabil.
------------	-----------------------------------

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra	Nincs.
Érzékenység sztatikus kisülésre	Nincs.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége	• Normál feldolgozás mellett semmi
---------------------------------	------------------------------------

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	100 °C / 212 °F feletti hőmérsékletek.
-----------------------	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok	• Erős oxidálószer
--------------------------	--------------------

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	Hidrogén-szulfid Szénhidrogének Szén-monoxid
--------------------------	--

11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A termék ismertetése**

Szembe kerülés
Bőrrel való érintkezés
Lenyelés

A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk alapján

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.
Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrmarás/bőrirritáció

Bőrizgató hatású

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemizgató hatású.

Érzékenyítés

Nem áll rendelkezésre információ

Csírasejt-mutagenitás

Nem áll rendelkezésre információ.

Rákkeltő hatás

Rákot okozhat.

Reprodukciós toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

STOT - egyetlen expozíció

Nem áll rendelkezésre információ

STOT - ismétlődő expozíció

Nem áll rendelkezésre információ.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Orális LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Belégzés LC50
Nátrium-hidroxid	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	

12. szakasz: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Rákok
Nátrium-hidroxid	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem bontható le könnyen.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Do not allow material to run into surface waters, waste water or soil

13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék

- Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat
- Nem szabad kiengedni a környezetbe
- Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

Szennyezett csomagolás

- Biztonságosan ártalmatlanítsa az üres konténereket és a hulladékokat
- Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat

Hulladékkódok/hulladék-megnevezések az EWC/AVV szerint

- A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták
- The following Waste Codes are only a suggestion:
- 17 03 02

14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

IMDG

14.1 UN-szám

Nincsen szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincsen szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

RID

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

ADR

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

IATA

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Országos rendeletek

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
------------	--	--

N,N'-Methylenebismorpholine - 5625-90-1	28.	
---	-----	--

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés**Kémiai biztonsági jelentés**

Nem áll rendelkezésre információ

16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott
H-mondatok teljes szövege**

H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H318 – Súlyos szemkárosodást okoz
H302 – Lenyelve ártalmas
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H319 – Súlyos szemirritációt okoz
H332 – Belélegezve ártalmas
H341 – Feltehetően genetikai károsodást okoz
H350 – Rákot okozhat
H315 – Bőrirritáló hatású
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

Jelmagyarázat

*	Bőr megjelölés	Plafon	Maximális határérték
STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)	TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)

Felülvizsgálat dátuma 24-szept.-2021**Átdolgozás száma** Update of document format**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak****Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Reasonable care has been taken in the preparation of this information, but the manufacturer makes no warranty of merchantability or any other warranty, expressed or implied, with respect to this information. The manufacturer makes no representations and assumes no liability for any direct, incidental or consequential damages resulting from its use.

A biztonsági adatlap vége