



Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Muutettu viimeksi 26-loka-2020

Versio 1

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi PC® 58 Component A
Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00057

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitukset

- Liimat ja/tai tiivistysaineet
- For professional use

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Sähköpostiosoite SDS.compliance@owenscorning.com
Yhtiön verkkosivusto www.foamglas.com

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

1.4. Häätäpuhelinnumero

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

Häätäpuhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112
Itävalta	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tšekin tasavalta	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Tanska	Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Suomi	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Ranska	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Saksa	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Unkari	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanti	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	+(371)-66165504
Liettua	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378

Alankomaat	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norja	GiftinformasjoneneGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Puola	Informacjami toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugali	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Venäjä	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
Slovakia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Espanja	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Ruotsi	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Sveitsi	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkki	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Yhdistynyt kuningaskunta	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Kohta 2: VAARAN YKSILÖINTI

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

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys	Kategoria 2
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Kategoria 2
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Kategoria 1B

2.2. Merkinät

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



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Sisältää

Sisältää N,N'-methylenedimorpholine;N,N'-methylenebismorpholine;[formaldehyde released from N,N'-methylenebismorpholine];[MBM]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Turvalausekkeet

Vaara

H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H315 - Ärsyttää ihoa

P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä
P264 - Pese kasvat, kätet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta
P308 + P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin

P337 + P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
 P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

No other specific hazard has been identified.

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovellu

3.2 Seokset

Kemiallinen laatu

emulsio.

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	REACH-rekisteröinti numero
Non-hazardous	-	9999-99-9	>95	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Natriumhydroksidi	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	Tietoja ei saatavissa
N,N-Metyleenidimorfoliini	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)	Tietoja ei saatavissa

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Lisätietoja

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

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

- Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää

Ihokosketus

- Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä
- Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
- Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät

Roiskeet silmiin

- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

- Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
- Nieleminen**
- **DO NOT** induce vomiting
 - Rinse mouth with water (only if the person is conscious)
 - Juotava runsaasti vettä
 - Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet**
- Ärsyttää ihoa
 - Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita erittäin herkissä henkilöissä
 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
 - Saattaa aiheuttaa syöpää

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille Hoito oireiden mukaan.

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet**
- Vesiruisutus (sumutus)
 - Jauhesammute
 - Alkoholinkestävä vaahto
 - Hiilidioksidi (CO₂)
- Sopimattomat sammutusaineet** Älä käytä suoria vesisuihkuja

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Ei syttyvä.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilivedyt. Hiilimonoksidi. Vety sulfidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille. Tynnyrit jäähdytettävä vesisuihkulla. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Henkilökohtaiset suojoitimet**
- Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille
 - Tuuletettava vaikutusalue
 - Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin
 - Vältettävä pölynmuodostusta
- Pelastushenkilökunta**
- Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia
 - Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön
- Valumat on kerättävä

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Suojausmenetelmät**
- Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä
- Puhdistusohjeet**
- Padottava

- Kerää talteen hiekalla, maa-aineksella tai muulla palamattomalla imeytysmateriaalilla
- Sweep up or vacuum up spillage and collect in suitable container for disposal.
- Hävitä sisältö/pakkaus soveltuviin paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

- Lisätietoja on kohdassa 8
- Lisätietoja on kohdassa 13

Kohta 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Käytä vaadittuja henkilösuojaimia
- Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Vältettävä päästämistä ympäristöön
- Lue erityisohjeet ennen käyttöä

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat

- Remove and wash contaminated clothing before re-use
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa
- Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

- Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa
- Älä anna jäätyä
- Säilytä alkuperäispakkauksessa
- Säilytettävä 5 - 30 °C lämpötilassa
- Product may release Hydrogen Sulfide: a specific assessment of inhalation risks from the presence of hydrogen sulphide in tank headspaces, confined spaces, product residue, tank waste and waste water, and unintentional releases should be made to help determine controls appropriate to local circumstances
- Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty

Yhteensopimattomat materiaalit

- Voimakkaat hapettimet

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

No particular end use has been identified to date.

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Component	ACGIH	Australia	Itävalta	Belgia	Bulgaria
Natriumhydroksidi 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	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Natriumhydroksidi 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	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Natriumhydroksidi 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	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
Natriumhydroksidi 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	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
Natriumhydroksidi 1310-73-2 (<=1)	Ceiling: 2 mg/m ³			TWA: 2 mg/m ³	

Component	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Natriumhydroksidi 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	

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

Käsien suojaus

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Käytettävä suojaavia butyylikumikäsineitä
- Käytettävä suojaavia nitrilikumikäsineitä
- Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsinetoimittajan tiedoista

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

Hengityselinten suojaus

- Sopiva suojavaatetus
- Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tarvita suojarusteita. Jos altistumisen raja-arvot todennäköisesti ylitetään tai jos havaitaan ärsytystä, ilmanpoisto ja imutuuletus voi olla tarpeen

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

- Vältettävä päästämistä ympäristöön
- Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Olomuoto	Tahna
Väri	Musta
Haju	Ominainen.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

Arvot

Huomautuksia • Menetelmä

pH	10 - 11	@ 20 °C
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C	Ei tunneta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C	Ei tunneta
Leimahduspiste	Ei sovellu	Ei tunneta
Haihtumisnopeus	Ei sovellu	Ei tunneta
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Syttyvyysraja ilmassa		Ei tunneta
Ylin syttyvyysraja:	Tietoja ei saatavissa	
Alin syttyvyysraja	Tietoja ei saatavissa	
Höyrynpaine	23 hPa	Ei tunneta
Density VALUE	1 g/cm ³	Ei tunneta
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Veteen sekoittuva	Ei tunneta
Liukoisuus (liukoisuudet)	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Jakautumiskerroin	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellu	Ei tunneta
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Viskositeetti	Ei määritetty	Ei tunneta
Dynaaminen viskositeetti	Tietoja ei saatavissa	
Räjähävyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	

9.2. Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
------------------------	-----------------------

Molekyyllipaino	Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	0 %
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	No known reactivity
---------------	---------------------

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

Räjähdystiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille	Nro.
Herkkyys staattisen sähköön aiheuttamalle kipinöinnille	Nro.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	• Ei mitään normaalityöstöissä
---------------------------------------	--------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Lämpötilat yli 100 °C / 212 °F.
------------------------	---------------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	• Voimakkaat hapettimet
--------------------------------	-------------------------

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Vetysulfidi Hiilivedyt Hiilimonoksidi
------------------------------	---------------------------------------

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Tuotetiedot

	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella
Hengitys	Tietoja ei saatavissa.
Roiskeet silmiin	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Nieleminen	Tietoja ei saatavissa.
Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys	Ärsyttää ihoa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ärsyttää silmiä.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa
Sukusolujen perimää vaurioittava	Tietoja ei saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saattaa aiheuttaa syöpää.
Lisääntymiselle vaarallinen	Tietoja ei saatavissa.
STOT - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa
STOT - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.

Aspiraatiovaara Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Hengitys LC50
Natriumhydroksidi	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Natriumhydroksidi	-	45.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei helposti biologisesti hajoava.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tietoja ei saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Do not allow material to run into surface waters, waste water or soil

Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	<ul style="list-style-type: none"> Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti Ei saa päästää ympäristöön
Likaantunut pakkaus	<ul style="list-style-type: none"> Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti
Jätekoodit/jättemääritelmat EWC:n/AVV:n mukaan	<ul style="list-style-type: none"> Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty The following Waste Codes are only a suggestion: 17 03 02

Kohta 14: KULJETUSTIEDOT

IMDG

14.1 YK-numero

Ei säädelty

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Tietoja ei saatavissa

RID

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

ADR

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

IATA

14.1 YK-numero	Ei säädelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Nro

Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset säädökset****Saksa**

Vesivaaraluokka (WGK) hieman haitallinen vesistöille (WGK 1)

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Kemiallinen nimi	Rajoitettu aine REACH Liite XVII:n mukaisesti	Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti
N,N-Metyleenidimorfoliini - 5625-90-1	Use restricted. See item 28.	

Asetus (EY) N:o 1005/2009
otsonikerrosta heikentävistä
aineista Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti Tietoja ei saatavissa

Kohta 16: MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

**Kohdassa 3 mainittujen
H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H302 - Haitallista nieltynä
H312 - Haitallista joutuessaan iholle
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H332 - Haitallista hengitettynä
H341 - Epäillään aiheuttavan perimävaurioita
H350 - Saattaa aiheuttaa syöpää
H315 - Ärsyttää ihoa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

Merkkien selitys

*	Ihohuomautus	Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja
STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)	TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)

Muutettu viimeksi 26-loka-2020

Muutoshuomautus Update of document format

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Näiden tietojen laatimisessa on käytetty kohtuullista huolellisuutta, mutta valmistaja ei anna mitään kaupallisuutta koskevaa takuuta tai mitään muuta takuuta, suoraa tai konkludenttista, näiden tietojen osalta. Valmistaja ei anna mitään lausuntoja eikä ota vastuuta mistään suorista, satunnaisista tai seuraamusvahingoista, jotka johtuvat niiden käytöstä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy