

**FOAMGLAS®**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Muutettu viimeksi 18-joulukuuta-2023

Versio 3

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi PC® 56 (Ch) KOMP A
Käyttöturvallisuustiedotteen numero OCPC00107
Synonyymit PC® 56 KOMP.A

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

Käyttötarkoitus Lisäaine
Vain ammattikäyttöön

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittajan osoite 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. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero +32 (0)13 661 721

Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112
Itävalta	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentralfco 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 otrovanjaInstitut 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	GifflinjenBispebjerg 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 CharitéCharité-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 CentreBeaumont 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	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
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	Giftinformasjonens Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Puola	Informacji 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 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus

Ihon herkistyminen	Kategoria 1 - (H317)
--------------------	----------------------

2.2. Merkinnät



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Sisältää

2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on
Rosin.

Turvalausekkeet

Varoitus

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä
P280 - Käytä suojakäsineitä
P362 - Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä

P364 - Ja pese ennen uudelleenkäyttöä
 P333 + P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin
 P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä)
 P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen

2.3. Muut vaarat

Kohta 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Kemiallinen nimi	EY-nro	CAS-nro	Paino-%	2.1 Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus	REACH-rekisteröintinumero
Bitumen	232-490-9	8052-42-4	25-50	Tietoja ei saatavissa	Tietoja ei saatavissa
Rosin	232-475-7	8050-09-7	>=0.1-<0.5	Skin Sens. 1 (H317)	Tietoja ei saatavissa
Pyrithione zinc	236-671-3	13463-41-7	>=0.0025 -<0.025	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Eye Dam. 1 (H318) Repr. 1B (H360D) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Tietoja ei saatavissa
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.0015-<0.025	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Tietoja ei saatavissa

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitys** • Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan
- Ihokosketus** • Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahrintuneet vaatteet ja kengät
- Roiskeet silmiin** • Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta
• Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
- Nieleminen** • Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet** • Tietoja ei saatavissa

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Huomautus lääkäreille** Hoito oireiden mukaan.

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet • Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat • Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojaruusteet • Käytettävä paineilmalaitetta ja suoja-pukua
• Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet • Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet • Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön
• Katso kohdasta 12 lisätietoa ekotoksikologiasta

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät • Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin

Puhdistusohjeet • Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru)

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 • Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat • Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet • Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

Yhteensopimattomat materiaalit • Ei tunneta saatavilla olevan tiedon perusteella

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt • Mitään erityistä loppukäyttöä ei ole toistaiseksi tunnistettu.

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Kemiallinen nimi	ACGIH	Australia	Itävalta	Belgia	Bulgaria
Bitumen 8052-42-4		5 mg/m ³		5 mg/m ³ TWA (fume)	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³
2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4			TWA: 0.05 mg/m ³		
Kemiallinen nimi	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
Bitumen 8052-42-4	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³		
Rosin 8050-09-7	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³			TWA: 0.1 mg/m ³
Kemiallinen nimi	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
Bitumen 8052-42-4		TWA 5 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Kemiallinen nimi	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
Bitumen 8052-42-4				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Rosin 8050-09-7	TWA: 4 mg/m ³				
Kemiallinen nimi	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
Bitumen 8052-42-4	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³			
Rosin 8050-09-7		TWA: 0.1 mg/m ³	MAC: 4 mg/m ³		
Kemiallinen nimi	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
Bitumen 8052-42-4	TWA: 0.5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4			TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³		

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) • Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) • Tietoja ei saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet • Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Henkilönsuojaimet**Silmien- tai kasvonsuojain**

- Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja (EN 166)

Käsien suojaus

- Käytä suojakäsineitä
- Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

- Sopiva suojavaatetus

Hengityselinten suojaus

- Lyhytaikainen altistus : täydellinen kasvonsuojain (DIN EN 136). puolinaamari (DIN EN 140). Tehokas pölynaamari (EN 149). Suodatintyyppi: P2 (EN143). Pitkäaikainen altistuminen : Erillinen kannettava hengityslaite

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen • Tietoja ei saatavissa

Kohta 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Tahna
Ulkomuoto	Tahna
Väri	tummanruskea
Haju	Vähäinen haju.

<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>	<u>Huomautuksia • Menetelmä</u>
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa	
pH	9	
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty 100 °C	
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	mm Hg @ 20°C
Density VALUE	1,10 g/cm ³	
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa	Ei tunneta
Vesiliukoisuus	Veteen sekoittuva	
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	
Räjähätvyys	Tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus	Tietoja ei saatavissa	
9.2. Muut tiedot		
Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa	
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa	
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	Tietoja ei saatavissa	
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa	
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa	

Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus • Ei tunnettua reaktiivisuutta

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus • Stabiili normaaliolosuhteissa

Räjähdytiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille • Nro
 Herkkyys staattisen sähköän aiheuttamalle kipinöinnille • Nro

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus • Ei mitään normaalityöstössä

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet • Ei tunneta

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit • Tietoja ei saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet • Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008**

<u>Tuotetiedot</u>	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella
Ihokosketus	Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa allergisia reaktioita herkissä henkilöissä.
Nieleminen	Tietoja ei saatavissa.
Ihosiövyttävyyksihoärsytys	Tietoja ei saatavissa
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Herkistäminen	Tietoja ei saatavissa
Sukusolujen perimää vaurioittava	Tietoja ei saatavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen	Tietoja ei saatavissa.
STOT - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa
STOT - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	5,056.50 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	2,022.60 mg/kg
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	0.10 mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Hengitys LC50
Bitumen	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 94.4 mg/m ³ (Rat) 4.5 h
Rosin	= 7600 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rabbit)	= 1.5 mg/L (Rat) 4 h
Pyrithione zinc	= 177 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	0.05 - 0.5 mg/L (Rat) 4 h
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h

11.2 Tietoja muista vaaroista**Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1. Myrkyllisyys**

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
Rosin	400: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	-	3.8 - 5.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
Bitumen	6
Rosin	7.7
Pyrithione zinc	0.9
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	-0.26

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 Tietoja ei saatavissa

Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Likaantunut pakkaus** • Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti
- Jätekoodit/jätämääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan** • Käyttäjän tulee määritellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty
• Seuraavat jätekoodit ovat vain ehdotuksia:
• 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 Tietoja ei saatavissa
- Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

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**

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
Rosin 8050-09-7	RG 65, RG 66	-

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
Rosin - 8050-09-7	75.	
Pyriithione zinc - 13463-41-7	75. 30.	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one - 2682-20-4	75.	

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**

EUH071 - Hengityselimiä syövyttävää
H301 - Myrkyllistä nieltynä
H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H330 - Tappavaa hengitettynä
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Merkkien selitys

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

Muutettu viimeksi 18-joulu-2023

Muutoshuomautus Ei sovellu

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

Käyttöturvallisuustiedote päättyy