

**FOAMGLAS®**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Muutettu viimeksi 13-loka-2020

Versio 1

Kohta 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi	PC 11
Käyttöturvallisuustiedotteen numero	OCPC00011
Puhdas aine/seos	Seos

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

Käyttötarkoitus	<ul style="list-style-type: none"> • Liimat • For professional use
Käytöt, joita ei suositella	Tietoja ei saatavissa

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 - Chemtrec 1-800-424-9300 - §45 - (EY)1272/2008	
Eurooppa	112
Itävalta	+ (43)-13649237 Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	+(32)-28083237 Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	+(359)-32570104 Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	+(385)-17776920 Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tšekin tasavalta	+(420)-228880039 Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Tanska	+(45)-69918573 Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Suomi	+(358)-942419014 Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Ranska	+(33)-975181407 ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Saksa	0800-181-7059 or +(49)-69643508409 Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Unkari	+(36)-18088425 Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlanti	+(353)-19014670 National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7)+353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)

Italia	800-789-767 or +(39)-0245557031 Centro Antiveneni (Poisons Centre)Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Liettua	+(370)-52140238 Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Alankomaat	+(31)-858880596 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norja	+(47)-21930678 GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Puola	+(48)-223988029 Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugali	+(351)-308801773 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	8-800-100-6346 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	900-868538 or +(34)-931768545 Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Ruotsi	+(46)-852503403 Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Sveitsi	+(41)-435082011 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	+(44)-870-8200418 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

Välitön myrkyllisyys - hengitysteitse (pölyt/sumut)	Kategoria 2 - (H330)
Syttyvät nesteet	Kategoria 3 - (H226)

2.2. Merkinnot



Huomiosana

Varoitus

H226 - Syttyvä neste ja höyry

Turvalausekkeet

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa
 P210 - Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty
 P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna
 P240 - Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä
 P280 - Käytä suojakäsineitä

P370 + P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidia, jauhetta tai vaahtoa
 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-rekisteröinti numero
n-Butyyliasetatti	204-658-1	123-86-4	<14	(EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	01-211948493-29

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Kohta 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisiä ohjeita	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).
Hengitys	<ul style="list-style-type: none"> • Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan • Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat
Ihokosketus	<ul style="list-style-type: none"> • Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät • Iho pestään saippualla ja vedellä • Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin
Roiskeet silmiin	<ul style="list-style-type: none"> • Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta • Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista • Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin
Nieleminen	<ul style="list-style-type: none"> • DO NOT induce vomiting • Hakeudu lääkäriin • ASPIRAATIOVAARA NIELTYNÄ - VOI JOUTUA KEUH KOIHIN JA VAURIOITTA NIITÄ

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	<ul style="list-style-type: none"> • Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua • Skin contact may be irritating, causing erythema (redness) or dermatitis. • Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä • VOI JOUTUA KEUH KOIHIN JA VAURIOITTA NIITÄ
---------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkäreille	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

Kohta 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	<ul style="list-style-type: none"> • Vesiruiskutus (sumutus) • Alkoholinkestävä vaahto • Hiilidioksidi (CO2)
-------------------------------	---

- Jauhesammute

Sopimattomat sammutusaineet Älä käytä suoria vesisuihkuja

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Syttyvää. Vapours can form explosive mixtures with air. Heating will cause a rise in pressure with a risk of bursting.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilioksidit.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erietyiset palomiesten suojavarusteet Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta. Pidettävä erossa sytytyslähteistä. Estettävä sammutusveden pääsy pinta- tai pohjavesiin. Jäähdytä astioita vesiruiskutuksella turvalliselta etäisyydeltä. Älä koskaan käytä hitsaus- tai polttoleikkaukselle lähellä astiaa (edes tyhjää), koska tuote voi syttyä räjähdysmäisesti.

Kohta 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet

- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Älä hengitä höyryä tai sumua
- Henkilökunta on evakuoitava turvallisille alueille
- Poistettava kaikki sytytyslähteet
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa
- Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti
- Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja

Pelastushenkilökunta

- Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia
- Poistettava kaikki sytytyslähteet
- Take measures against static discharge
- Ensure equipment is grounded
- Have procedures in place for emergency decontamination

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin
- Estettävä pääsy vesistöihin, viemäriin, kellareihin ja suljetuille alueille
- See Section 12 for ecotoxicology additional information

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät

- Estä vuoto, jos se voidaan tehdä riskittä
- Rakenna pato suurten nestevuotojen keräämiseksi
- Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13)

Puhdistusohjeet

- Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoa sitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru)
- Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin

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

- P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto
- Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja

staattinen sähkö)

- Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti
- Käytettävä kipinöimättömiä välineitä ja räjähdysuojattua laitteistoa
- Kaikkien tuotteen käsittelyyn käytettävien laitteistojen tulee olla maadoitettuja
- Säiliöitä ei saa puhkaista tai polttaa
- Varottava aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteisiin
- Poistettava kaikki sytytyslähteet
- Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta

Yleiset hygieniaa koskevat toimintatavat

- Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
- Säännöllinen laitteiston, työalueen ja vaatteiden puhdistus on suositeltavaa
- Wash hands before breaks and immediately after handling products
- Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

- Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa
- Suojaa lämmöltä, kipinöiltä ja muilta sytytyslähteiltä (esim. merkkivalot, sähkömoottorit ja staattinen sähkö)
- Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa
- Combustible if there is an open flame.
- Suojaa suoralta auringonvalolta

Pakkausmateriaalit

- Keep in properly labeled container

Yhteensopimattomat materiaalit

- Oxidizers
- Hapot
- Emäkset

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Tietoja ei saatavissa.

Kohta 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Component	ACGIH	Australia	Itävalta	Belgia	Bulgaria
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 (<14)	TWA: 150ppm STEL 200ppm	150 ppm 713 mg/m ³ 200 ppm STEL 950 mg/m ³ STEL	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 480 mg/m ³ Ceiling 100 ppm Ceiling 480 mg/m ³	50 ppm TWA; 238 mg/m ³ TWA STEL 150 ppm STEL 712 mg/m ³	STEL: 950 mg/m ³ TWA: 710 mg/m ³
Component	Kroatia	Tšekin tasavalta	Tanska	Suomi	Ranska
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 (<14)	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³	TWA: 950 mg/m ³ Ceiling: 1200 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 725 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m ³
Component	Saksa	Kreikka	Unkari	Irlanti	Italia
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 (<14)	TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m ³	TWA 150 ppm TWA 710 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 950 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ STEL: 723 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³	
Component	Latvia	Liettua	Alankomaat	Norja	Puola
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 (<14)	TWA: 200 mg/m ³				STEL: 720 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³
Component	Portugali	Romania	Venäjä	Slovakia	Slovenia
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 (<14)	TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 715 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 200 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ TWA: 62 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³
Component	Espanja	Ruotsi	Sveitsi	Yhdistynyt kuningaskunta	
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 (<14)	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m ³	TLV: 100 ppm TLV: 500 mg/m ³ Indicative STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³	

		Indicative STEL: 700 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
- Silmänpesuasemat
- Suihkut
- Prevent and/or minimize dust formation
- Käsittele tuotetta ainoastaan suljetussa järjestelmässä tai järjestä asianmukainen kohdepoisto
- Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Henkilönsuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain

- Wear safety glasses with side shields (or goggles) (EN166)
- Kasvosuojus

Käsien suojaus

- Chemically resistant gloves (tested to EN374)
- Käytettävä suojaavia nitrilikumikäsineitä

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

- Käytä ihokosketuksen välttämiseksi läpäisemättömiä suojavaatteita, mukaan lukien saappaat, käsineet, laboratoriotakki, esiliina tai haalarit

Hengityselinten suojaus

- Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta
- Full face mask (EN 136), Half-face mask (DIN EN 140), Filter type A (EN 141)

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

- 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	Tietoja ei saatavissa.
Hajukynnys	Tietoja ei saatavissa

Ominaisuus

pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Syttyvyysraja ilmassa	
Ylin syttyvyysraja:	
Alin syttyvyysraja	
Höyrynpaine	
Density VALUE	
Suhteellinen tiheys	
Vesiliukoisuus	
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Dynaaminen viskositeetti	
Räjähävyys	
Hapettavuus	

Arvot

No data available
No data available
No data available
> 37 °C
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
No data available
1.22 kg/l
No data available
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Ei sovellu
Tietoja ei saatavissa
No data available
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa
Tietoja ei saatavissa

Huomautuksia • Menetelmä

Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta
Ei tunneta

9.2. Muut tiedot

Pehmenemispiste	Tietoja ei saatavissa
Molekyylipaino	Tietoja ei saatavissa
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus (%)	<170 g/L
Nesteen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Irtotiheys	Tietoja ei saatavissa

Kohta 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Flammable liquid and vapour Räjähdyks- tai palovaarallinen kuumennettaessa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus syttyvä neste.

Räjähdyksiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Itsehajoaminen tai itsesytyminen voi saada alkunsa lämmön, kemiallisen reaktion, kitkan tai iskun vaikutuksesta.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Voi syttyä palamaan kitkan, kuumuuden, kipinöiden tai tulen vaikutuksesta.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen polymeroituminen Ei mitään normaalityössä.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- No hazardous decomposition under normal conditions of storage and use
- Avoid excessive heat and sources of ignition
- Reacts with strong oxidizing agents

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus, liekit ja kipinät. Suojele rasitukselta/iskuilta/hankaukselta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit

- Oxidizers
- Hapot
- Emäkset

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Viittaukset muihin kohtiin 5.2

Kohta 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Tuotetiedot	Tuote ei muodosta välitöntä myrkyllisyysvaaraa tunnettujen tai toimitettujen tietojen perusteella
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.

Product toxicological information based on components data

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	5,750.80 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	2,457.20 mg/kg
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	0.09 mg/l
ATEmix (hengitys-höyry)	375.00 mg/l

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Hengitys LC50
n-Butyyliasetaatti	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 0.74 mg/L (Rat) 4 h

Kohta 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Äyriäiset
n-Butyyliasetaatti	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Kemiallinen nimi	Biologinen hajoaminen
n-Butyyliasetaatti	83% (28 days)

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavissa.

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
n-Butyyliasetaatti	1.81

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä valmiste ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Vältettävä päästämistä ympäristöön

Kohta 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien • Hävittäminen tulee suorittaa sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien

tuotteiden muodostama jäte	ja säädösten mukaisesti
Likaantunut pakkaus	<ul style="list-style-type: none"> • Älä käytä säiliötä uudelleen • Do not burn or use a cutting torch on the empty drum
Jätekoodit/jätämääritelmät EWC:n/AVV:n mukaan	<ul style="list-style-type: none"> • Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty • The following Waste Codes are only a suggestion: • 08 04 09 - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Kohta 14: KULJETUSTIEDOT

Huomautus: These products are not classified as dangerous goods according to international transport regulations

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

Kemiallinen nimi	Ranskalainen RG-numero	Otsikko
------------------	------------------------	---------

n-Butyyliasettaatti 123-86-4	RG 84	-
---------------------------------	-------	---

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-Butyyliasettaatti - 123-86-4	<p>3. Liquid substances or mixtures which are regulated as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex 1 to Regulation (EC) No 1272/2008</p> <p>3.a. Substances or mixtures fulfilling criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A-F</p> <p>40. Substances classified as flammable gases category 1 or 2, flammable liquids categories 1, 2 or 3, flammable solids category 1 or 2, substances and mixtures which, in contact with water, emit flammable gases, category 1, 2 or 3 pyrophoric liquids category 1 or pyrophoric solids category 1, regardless of whether they appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 or not.</p>	

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

Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti A Chemical Safety Assessment has not been carried out

Kohta 16: MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua
H226 - Syttyvä neste ja höyry
H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta

Merkkien selitys

*	Ihohuomautus	ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
Suurin sallittu pitoisuus	Raja-arvojen yläraja	IATA	International Air Transport Association codes
IMDG	International Maritime Dangerous Goods code	LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose	STEL	STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)
STOT	Specific target organ toxicity	SVHC	Substances of very high concern
TWA	TWA (aikapainotettu keskiarvo)	VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
Muutettu viimeksi	13-loka-2020		
Muutoshuomautus	Ei sovellu		

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