

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 1 / 9

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Art.-No.

593 0656, 593 0663, 593 0670, 593 0694

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Päästöaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: REMA TIP TOP AG

Katu: Gruber Strasse 65

Postitoimipaikka: D-85586 Poing

Puhelin: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Tietoa antavia toimiala: Turvallisuutta koskevaasta tietolehdistä vastaa: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Häätäpuhelinnumero:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Poison Information Centre: +358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Vaaralausekkeet:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Alkoholit, C11-14-iso, C13-rikkaat, etoksiloitu

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onista

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvausekkeet

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P333+P313

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P501

Hävitätä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivun 2 / 9

2.3 Muut vaarat

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Vesipohjainen, ioniton polydimetyylisiloksaaniöljyn emulsio

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
78330-21-9	Alkoholit, C11-14-iso, C13-rikkaat, etoksiloitu			< 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
2634-33-5	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
2682-20-4	2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onista			< 0,01 %
	220-239-6	613-326-00-9	01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
78330-21-9		Alkoholit, C11-14-iso, C13-rikkaat, etoksiloitu	< 5 %
		suun kautta: ATE = 500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	< 0,05 %
		suun kautta: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
2682-20-4	220-239-6	2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onista	< 0,01 %
		hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,05 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: ATE = 300 mg/kg; suun kautta: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

 Likaantunut, tahrintunut vaatetus on heti riisuttava.
 Pahoinvointia tunnettaessa on kutsuttava lääkäri.

Hengittäminen

 Jos höyryjä tai hajoamisaineita on nieltä onnettomuuspaikalla, henkilö vietävä raittiiseen ilmaan.
 Vaivojen jatkuessa, on käytävä lääkärissä.

Ihokosketus

Huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

Silmäkosketus

Heti huuhdeltava runsaalla vedellä, myös silmäluoman alapuolella, vähintään 15 minuutin ajan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 3 / 9

Käännyttävä silmälääkärin puoleen

Nieleminen

Ei saa yrittää antaa ylen.
Suu on huuhdottava ja juotava tämän jälkeen runsaasti vettä
Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.
Hälytä lääkäri.
Lääkärin tulee päättää oksennuksesta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vaaho, hiilidioksidi (CO₂), jauhesammutusaine, vesihajasuihku.
Tuote itse ei pala; sammutus toimenpiteet sovitettava ympäristöpaloon.

Soveltumaton sammutusaine

Vesisuorasuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon sytyessä voivat muodostua:
hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Ärsyttäviä/syövyttäviä palavia sekä myrkyllisiä kuivatislauskaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä kiertoilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Suojapuku

Muut tiedot

Jäähdytä alttiita säiliöitä vesisuihkuin.
Tulipalon aiheutumattomaksi jäännökset ja saastunut sammutusvesi on poistettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.
Valuneen/roiskuneen tuotteen aiheuttama erityinen liukastumisvaara.
Estä luvaton pääsy lähelle.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatekseen.

Pelastushenkilökunta

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Hengityssuoja aerosolin ja sumumuodostuksessa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa viedä viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Estä leviäminen pinnalla (esim. käyttäen esteitä tai öljypuomeja).

Puhdistamiseen

Kootaan talteen nesteimeytyvällä aineella (esim. hiekka, piimaa, haponsideaine, yleisimeytysaine).

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 4 / 9

Lapioi kasaan ja vie hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Huomioi suojamääräykset (kohta 7 ja 8).
Hävitystä koskevat tiedot: katso luku 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta työpaikalla.
Käytettävä vain hyvin tuuletetuissa tiloissa.
Vältä kosketus ihoon, silmiin ja vaatekseen.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei vaadita erityisiä paloturvallisuusohjeita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säiliöt on pidettävä suljettuina ja varastoitava kuivassa ja hyvin tuuletussa tilassa.
Suojattava pakkaselta.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei sovi hapettimiin.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pidä pois ravintoaineilta, juomilta ja rehuilta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Päästöaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätietoja raja-arvoista

Tuote ei sisällä konsentraatorajat ylittäviä aineita, joille on määrätty työpaikkaraja-arvo

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Erytyisiä toimenpiteitä ei tarvita.

Erytyisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Kädet on pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.
Ei saa syödä, juoda tai tupakoida tuotteen käytettäessä.
Likaantunut tai tahriintunut vaatetus on heti riisuttava.
Vältettävä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatekseen.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit sivusuojalla (EN 166).
Pullo pudasta vettä silmien huuhteluun (EN 15154).

Käsien suojaus

Käytettävä nitriliistä valmistettuja kemikaalisuojakäsineitä, kerrosvahvuus vähintään 0,4 mm, kestävyysaika n. 480 minuuttia, esim. firman www.kcl.de suojakäsineitä <Camatril 735>.
Tämä suositus perustuu pelkästään kemialliseen sopivuuteen ja EN 374:n mukaiseen testiin laboratorio-olosuhteissa.
Käytöstä riippuen voi johtaa erilaisiin vaatimuksiin. Sen vuoksi on huomioitava suojakäsineiden valmistajan suositukset.

Ihonsuojaus

Pitkähihainen työvaatetus (DIN EN ISO 6530)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 5 / 9

Hengityksensuojaus

Normaalissa tapauksissa henkilökohtaista hengityssuojaa ei tarvita.
Hengityssuoja aerosoliin ja sumumuodustuksessa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen	
Väri:	Valkoinen	
Haju:	Tunnusomainen	
		Menetelmä
pH-arvo (@ 20 °C):		7 (estimaatti)
Olotilanmuutos		
Sulamis- ja jäätymispiste:		≥ 0 °C
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		100 °C
Sublimoitumispiste:		ei soveltuva
Pehmenemispiste:		e.m.
Leimahduspiste:		> 100 °C
Edelleen palaminen:	Ei pidä paloa yllä itsestään	
Syttyvyys		
kiinteä/nestemäinen:		ei soveltuva
kaasu:		ei soveltuva
Räjähdysominaisuudet		
Tuote ei ole räjähdysherkkää.		
Räjähdyksrajat (alempi):		e.m.
Räjähdyksrajat (ylempi):		e.m.
Itsesyttymislämpötila:		e.m.
Itsesyttymislämpötila		
kiinteä:		ei soveltuva
kaasu:		ei soveltuva
Hajoamislämpötila:		e.m.
Hapettavat ominaisuudet		
Ei hapettava.		
Höyrynpaine: (@ 20 °C)		23 hPa
Tiheys (@ 20 °C):		n. 0,99 g/cm ³
Kiintotiheys:		ei soveltuva
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)		Dispergoitava
Liukoisuus muihin liuottimiin		
e.m.		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:		e.m.
Dynaaminen viskositeetti:		e.m.
Kinemaattinen viskositeetti:		e.m.
Jatkuvuus aika:		e.m.
Höyryn suhteellinen tiheys:		e.m.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 6 / 9

Haihtumisnopeus:	e.m.
Liuottimen erittelykoe:	0 %
Liuotinpitoisuus:	0 %

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei hajoa, mikäli noudatetaan varastointi- ja käyttöohjeet.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavallisissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reaktiot hapettimiin kanssa.

Reagoi veden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämpöhajoamisen estämiseksi ei saa ylikuumentaa.

Suojattava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologiset tiedot eivät ole käytettävissä.

ATEmix/oraalinen > 12000 mg/kg

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onista)

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Luokittelu asetus (EY) N:o 1272/2008 laskentamismenetelmän mukaan.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 7 / 9

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ekotoksikologisia tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja

12.3 Biokertyvyys

Ei merkkiä bioakkumulaatiopotentiaalista.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH), tämä tuote ei sisällä PBT / vPvB-aineiksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Heikosti vettä saastava.

Muut tiedot

Ei saa viedä pintaveteen tai viemäriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Ainetta voidaan polttaa paikallisten viranomaismääräysten noudattaessa. Kierrätykselle (recycling) on annettava etusija hävityksen sijaan.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

120199 METALLIEN JA MUOVIEEN MUOVIAUKSESSA SEKÄ FYSIKAALISESSA JA MEKAANISESSA PINTAKÄSITTELYSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; metallien ja muovien muovauksessa sekä fysikaalisessa ja mekaanisessa pintakäsittelyssä syntyvät jätteet; jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjät astiat viedään paikalliseen kierrätykseen, uusiokäyttöön tai jätehuoltoon. Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä optimaalisesti. Ne voidaan vastaavan puhdistuksen jälkeen ottaa uusiokäyttöön. Saastuneet pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä kuten niiden sisältämät tuotteet.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 8 / 9

Merikuljetus (IMDG)

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.4 Pakkausryhmä: Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3

2004/42/EY(VOC): 0 %
Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.
Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

TIP TOP MONT AGENT-E1P

Muutettu viimeksi: 24.06.2021

Materiaali-nro: 00156-0065

Sivu 9 / 9

Lyhenteet ja akronyymit

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

- H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

Muut tiedot

Tiedot kohdissa 4 - 8 ja 10 - 12 eivät koske osittain tuotteen käyttöä ja asianmukaista hyödyntämistä (kts. käyttöohje/tuotetieto), vaan suurempien määrien vapauttamista onnettomuuksien ja vikojen sattuessa. Tiedot kuvaavat vain tuotteen/tuotteiden turvallisuutta koskevat vaatimukset ja perustuvat tietojemme nykyiseen tilaan.
Toimitusspesifikaatio käy ilmi tietolehdistä.
Ne eivät taa kuvattujen tuotteiden ominaisuuksia lainmukaisten takuumääräysten hengessä.
(e.k. - ei käyttökelpoinen, e.m – ei määrätty)

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)