

ITW Performance Polymers

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE IRATHANE P255EP

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi IRATHANE P255EP

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

Tunnistetut käytöt coating Apply by trowel

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero +44(0)1235 239 670 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat Ei Luokiteltu

Terveyshaitat Acute Tox. 4 - H332 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351

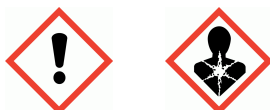
Ympäristövaarat Aquatic Chronic 3 - H412

Ihmisten terveys

Isosyanaatille allergisten henkilöiden ja erityisesti astmasta tai muista hengityselinten sairauksista kärsivien henkilöiden ei tule työskennellä isosyanaattien kanssa. Henkilöiden, joiden epäillään saavan allergisia reaktioita, ei tulisi käsitellä tuotetta. Henkilöt, joilla on keuhkojen heikentynyt toiminta ei pitäisi käsitellä tätä tuotetta.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana Vaara

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H332 Haitallista hengitettynä.
H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

IRATHANE P255EP

Turvalausekkeet	P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. P284 Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P342+P311 Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.
Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH204 Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Sisältää	METYLEENIKLORIDI, 4,4'-METYLEENIDI(SYKLOHEKSYyli ISOSYANAATTI), DIFENYYLIMETAANI-4,4'-DI-ISOSYANAATTI
Täydentävää tietoa vaaroista	P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä. P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä. P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä). P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P405 Varastoi lukitussa tilassa. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

ALPHA-HYDRO-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXY-1,4-BUTANEDIYL)	30-60%
CAS-nro: 25190-06-1	
Luokitus	
Aquatic Chronic 3 - H412	
METYLEENIKLORIDI	10-30%
CAS-nro: 75-09-2	EY-nro: 200-838-9
Luokitus	
Carc. 2 - H351	

IRATHANE P255EP

4,4'-METYLEENIDI(SYKLOHEKSYyli ISOSYANAATTI)	5-10%
CAS-nro: 5124-30-1	EY-nro: 225-863-2
Luokitus	
Acute Tox. 3 - H331	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Resp. Sens. 1 - H334	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
2,6-DITERTIARYBUTYL-PARA-CRESOL	1-5%
CAS-nro: 128-37-0	
M-kerroin (krooninen) = 1	
Luokitus	
Aquatic Chronic 1 - H410	
DIFENYYLIMETAANI-4,4'-DI-ISOSYANAATTI	1-5%
CAS-nro: 101-68-8	EY-nro: 202-966-0
Luokitus	
Acute Tox. 4 - H332	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Resp. Sens. 1 - H334	
Skin Sens. 1 - H317	
Carc. 2 - H351	
STOT SE 3 - H335	
STOT RE 2 - H373	
1-DODECANOL	<1%
CAS-nro: 112-53-8	
M-kerroin (akuutti) = 1	
Luokitus	
Eye Irrit. 2 - H319	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Täydelliset vaaralausekkeet on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa

Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

Hengittäminen

Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

IRATHANE P255EP

Nieleminen	Yritä oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.
Hengittäminen	Saattaa aiheuttaa astman kaltaisia hengityksen katkoksia. Yskä, rintakipua ja paineen tunnetta rinnassa.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa tajuttomuutta, sokeutta ja mahdollisesti kuoleman.
Ihokosketus	Vakava ärsytys. Allerginen ihottuma. Tämä tuote imeytyy nopeasti ihon läpi ja saattaa aiheuttaa samanlaisia oireita kuin nieltäessä.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
-----------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammuta vaahdolla, hiilidioksidilla tai jauheella.
----------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat	Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä.
----------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet	Varoita kaikkia mahdollisesta vaarasta ja evakuoit tarvittaessa. Hanki riittävä ilmanvaihto. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Varottava höyryjen hengittämistä.
------------------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Vältä päästävästä viemäriin, vesistöihin tai maahan. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.
---	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Siirrä kuivaan metalliastiaan ja pidä astia avoimena 48 tunnin ajan. Vuodonkeräyssäiliöihin pitää asianmukaisesti merkitä sisältö ja vaarasymboli.
------------------------	--

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin	Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.
-----------------------------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

IRATHANE P255EP

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Hanki riittävä ilmanvaihto. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältä höyryn/sprayn hengittämistä ja iho- ja silmäkosketusta. Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta. Älä käytä suljetussa tilassa ilman ilmanvaihtoa ja/tai hengityksensuojainta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Hyvää henkilökohtaista hygieeniaa tulee noudattaa.

Ohjeet yleisestä työhygieniasta

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Hanki silmähuuhdeluasema ja hätäsuihku. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Varastoi kaukana sopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10).

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

METYLEENIKLORIDI

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): HTP 100 ppm 350 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): HTP 250 ppm 880 mg/m³

2,6-DITERTIARYBUTYL-PARA-CRESOL

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 10 mg/m³

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 20 mg/m³

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

Ainesosien tiedot

WEL = Workplace Exposure Limits

METYLEENIKLORIDI (CAS: 75-09-2)

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 353 mg/m³

Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Elimistöön vaikuttava: 706 mg/m³

Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 12 mg/kg painokiloa kohti päivässä

4,4'-METYLEENIDI(SYKLOHEKSYyli ISOSYANAATTI) (CAS: 5124-30-1)

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.6 mg/m³

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.3 mg/m³

DIFENYylimetaani-4,4'-di-isosyanaatti (CAS: 101-68-8)

DNEL

Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.05 mg/m³

Työntekijät - Hengitettynä; lyhytaikainen Paikalliset vaikutukset: 0.1 mg/m³

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



IRATHANE P255EP

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto. Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta mikäli ilman pitoisuus on yli sallitun tason. Varmista, että työntekijät on koulutettu minimoimaan altistus. Henkilökohtaisia suojaimia tulisi käyttää vain mikäli henkilön altistusta ei voida kontrolloida teknisin keinoin.
Silmien/kasvojen suojaus	Hyväksytyt standardin mukaisia silmäsuojaimia tulee käyttää mikäli riskinarviointi osoittaa, että silmäkosketus on mahdollinen. Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskeuojalasit. Henkilökohtaisten silmä- ja kasvosuojainten tulee olla Euroopan standardin EN166 mukaisia.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Luonnonkumi tai muovi. Suojatakseen käsiä kemikaaleilta, käsineiden tulee noudattaa Euroopan standardia EN374. Läpimenoaika erityyppisille käsinemateriaaleille saattaa vaihdella käsinevalmistajasta riippuen. Käytettäessä seoksessa, käsineiden suojausaikaa ei voida tarkasti arvioida. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Laminaatti polyetyleenistä ja eneeni-vinyyli-alkoholista (PE/EVOH). Neopreeni. Toistuvat vaihdot on suositeltuja. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 6 tuntia.
Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä essua tai suojaavaa vaatetusta kosketuksen varalta.
Hygieniatoimenpiteet	Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Hyvää henkilökohtaista hygieeniasia tulee noudattaa. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Vaihda työvaatteet päivittäin ennen työpaikalta poistumista.
Hengityksensuojaus	Jos ilmastointi on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Hengityssuojaimen valinta tulee perustua altistustasoihin, tuotteen vaaraominaisuuksiin sekä valitun hengityssuojaimen turvallisiin työskentelyrajoihin. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Yhdistelmäsuodatin, tyyppi A2/P2. Varmista, että kaikki hengityksensuojaimet ovat käyttötarkoitukseen soveltuvia ja CE-merkittyjä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Väri	Läpikuultava.
Haju	Eeteri.
Sulamispiste	8°C
Leimahduspiste	does not flash°C
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi syttymis-/räjähdysraja: 13 Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 33
Suhteellinen tiheys	1.08 @ 20 °C°C
Liukoisuus	Hieman liukeneva veteen.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei saatavilla.
--------------------	----------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

IRATHANE P255EP

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei saatavilla.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä. Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja. Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vesi, kosteus.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

ATEhengitettynä (kaasut ppmV) 11 949,38

ATE hengitettynä (höyryt mg/l) 49,84

ATE hengitettynä (pöly/sumu mg/l) 8,19

Yleistä tietoa Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.

Hengittäminen Myrkyllistä hengitettynä. Ärsyttää hengityselimiä. Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

Ihokosketus Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Saattaa aiheuttaa herkistymistä tai allergisen reaktion herkissä henkilöissä.

Silmäkosketus Ärsyttää silmiä.

Akuutti ja krooninen terveyshaitta Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. Isosyanaatille allergisten henkilöiden ja erityisesti astmasta tai muista hengityselinten sairauksista kärsivien henkilöiden ei tule työskennellä isosyanaattien kanssa. Henkilöiden, joiden epäillään saavan allergisia reaktioita, ei tulisi käsitellä tuotetta. Henkilöt, joilla on keuhkojen heikentynyt toiminta ei pitäisi käsitellä tätä tuotetta.

Altistumisreitti Hengitettynä Nieleminen. Imeytyminen ihon läpi

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ekomyrkyllisyys Vältä päästämästä ympäristöön.

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

12.3. Biokertyvyys

IRATHANE P255EP

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

Jäteluokka 08 04 99

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

YK nro. (ADR/RID) 2810

YK nro. (IMDG) 2810

YK nro. (ICAO) 2810

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Oikea kuljetusnimike (IMDG) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Oikea kuljetusnimike (ICAO) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

Oikea kuljetusnimike (ADN) TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (DICHLOROMETHANE, 4, 4'-METHYLENEDI(CYCLOHEXYL ISOCYCNATE))

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 6.1

ADR/RID etiketti 6.1

IMDG luokka 6.1

ICAO luokka/jako 6.1

IRATHANE P255EP**Kuljetusetiketti****14.4. Pakkausryhmä**

ADR/RID pakkausryhmä	III
IMDG pakkausryhmä	III
ICAO pakkausryhmä	III

14.5. Ympäristövaarat**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei soveltuva.

EmS	F-A, S-A
Hätäkoodi	2X
Vaaran tunnusnumero (ADR/RID)	60
Tunnelirajoituskoodi	(E)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä	19.2.2021
Versio	3
Edellinen päivämäärä	4.4.2018

IRATHANE P255EP

Täydelliset vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa.
	H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
	H331 Myrkyllistä hengitettynä.
	H332 Haitallista hengitettynä.
	H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
	H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
	H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
	H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
	H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
	H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.