

ASHLAND®		Sivu: 1
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on. - SDSGHS_FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : INSTINT RED1 141 1538

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

Aineen ja/tai seoksen : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Ashland Postilokero 8619 NL3009 AP, Rotterdam Alankomaat EUSMT@ashland.com	1.4 Hätäpuhelinnumero 00-800-274-5263-3/001-606-329-5701tai soita paikalliseen hätänumeroon ((09) 471 977) Tuotetiedot +31 10 497 5000 (Hollannissa) tai ota yhteyttä paikalliseen CSR-yhteyshenkilöön
--	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

Turvausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**

Pöly- ja ilmasekoitukset on pidettävä etäällä syttymislähteistä.

2.3 Muut vaarat

Lisäohjeet

Tietoa ei ole käytettävissä.

ASHLAND®		Sivu: 2
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538 119147		Versio: 2.0

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus (%)
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
IRON OXIDE	1309-37-1 215-168-2		>= 40,00 - < 50,00

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Ensiapu ei ole normaalisti tarpeen. On kuitenkin suositeltavaa, että avoimet alueet puhdistetaan pesemällä vedellä ja saippualla.
- Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
- Nieltynä : Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Merkkejä ja oireita altistumisesta tälle materiaalille hengitettäessä, nieltäessä ja/tai materiaalin tunkeutuessa ihon lävitse voivat olla:
Ruuansulatushäiriöitä (pahoinvointi, oksentelu, ripuli)
ärsytys (nenä, kurkku, hengitystiet)

ASHLAND®		Sivu: 3
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

Vaarat : Krooninen altistuminen rautaoksidihyökkäyksiä tai savun voi aiheuttaa hyvänlaatuisen pneumokonioosi (sideroosi) joka ei edetä fibroosia. Muutoksia voidaan nähdä X-ray, mutta nämä eivät ole yleensä liittynyt kliinisiä oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihku
Vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Orgaaniset pölyt voivat riittävänä konsentraationa muodostaa räjähtäviä seoksia ilmassa.
Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu.

ASHLAND®		Sivu: 4
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

Noudata kaikkia asiaankuuluvia liittovaltion, osavaltion ja paikallisia säädöksiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoasitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Toissijainen toiminnot, kuten hionta ja hionta, voivat tuottaa pölyä. Pidä kaikki tilat puhtaina. Vältä mahdollinen pölyräjähdysten vaara estämällä pölyn kerääntyminen esimerkiksi lattioille, ikkunalaudoille tai laitteiden pinnoille.

Palo- ja räjähdysuojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Tupakointi kielletty. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND®		Sivu: 5
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
IRON OXIDE	1309-37-1	TWA (Savuja)	5 mg/m ³ Savuja (kuten Fe)	FN_OEL

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.
Yleinen tuuletus pitäisi olla riittävä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuitenkin, jos epätavalliset käyttöolosuhteet ovat olemassa, riittävät mekaaniset (yleinen ja / tai kohdepoisto) avulla altistus tulee ylläpitää alle altistumista koskevissa (tarvittaessa) tai alle tason, joka aiheuttaa tiedossa, epäillään tai ilmeisiä haittavaikutuksia.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Käytä roiskevesisuojaletulla suojalaseja jos materiaali voitaisiin misted tai roiskuu silmiin.

Käsiensuojaus

Huomautuksia : butyylikumi Neopreeni

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa:
Turvakengät

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : neste

Väri : punainen

Haju : Tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND®		Sivu: 6
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	> 100 °C
Menetelmä: Seta-umpikuppimenetelmä		
Haihtumisnopeus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Saattaa aiheuttaa palavan pölyn pitoisuuksien muodostumista ilmaan (prosessoinnin aikana).
Räjähdyksäraja, ylempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	1,56
Tiheys	:	1,56 g/cm3.
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hapettavuus	:	Tietoja ei ole käytettävissä

ASHLAND®		Sivu: 7
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

Tämä tuote ei merkitse pölyräjähdysvaaraa toimitusmuodossa. Riittävänä pitoisuutena ilmaan hajonnut hieno pöly voi kuitenkin sytytyslähteen läsnäollessa tuottaa mahdollisen pölyräjähdysvaaran.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : kalsiumhypokloriitti
Hiilimonoksidi
vetyperoksidi

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköisiä : Hengitys
altistumisreittejä koskevat : Ihokosketus
tiedot : Roiskeet silmiin
Nieleminen

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

IRON OXIDE

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (rotta): > 10.000 mg/kg
kautta

ASHLAND®		Sivu: 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

IRON OXIDE

Tulos: Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Tuote:

Huomautuksia: Ei todennäköisesti aiheuta silmien ärsytystä taivammaa.

Aineosat:

IRON OXIDE

Tulos: Ärsyttää silmiä hiukan

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

IRON OXIDE

Biologinen hajoavuus

: Tulos: Biohajoamisen määritysmenetelmät eivät sovi epäorgaanisille aineille.

ASHLAND®		Sivu: 9
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei olennaista

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Astia on tyhjänä vaarallinen.
Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

ADNR: Ei vaarallisia aineita

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

ADNR: Ei vaarallisia aineita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ASHLAND®		Sivu: 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

ADR: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

ADNR: Ei vaarallisia aineita

14.4 Pakkausryhmä

ADR: Ei vaarallisia aineita

IATA – MATKUSTAJA: Ei vaarallisia aineita

IATA – RAHTI: Ei vaarallisia aineita

KANSAINVÄLINEN MERIKULJETUS – VAARALLISET TUOTTEET: Ei vaarallisia aineita

RID: Ei vaarallisia aineita

ADNR: Ei vaarallisia aineita

14.5 Ympäristövaarat

ADR: Ei määritettävissä

IATA – MATKUSTAJA: Ei määritettävissä

IATA – RAHTI: Ei määritettävissä

RID: Ei määritettävissä

ADNR: Ei määritettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

ei määritettävissä

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

Aluksen tyyppi: ei määritettävissä

Hazard koodit: ei määritettävissä

Epäpuhtaus Luokka: ei määritettävissä

Vaarallisten tuotteiden kuvauksissa (jos osoitettu edellä) ei välttämättä kerrota pakkauskokoa, määrää, loppukäyttöä koskevia tai aluekohtaisia poikkeuksia, jotka saattavat olla käytössä. Tutustu kuljetusasiakirjoihin, joista ilmenevät kuljetuskohtaiset kuvaukset.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

ASHLAND®		Sivu: 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 57). : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Direktiivi 1999/13/EY
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 44 %, 686,4 g/l
Huomautuksia: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TSCA	: Mainittu TSCA-luettelossa
DSL	Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla
AICS	Ei luettelon mukainen
ENCS	Ei luettelon mukainen
KECI	Ei luettelon mukainen
PICCS	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
IECSC	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

Varasto

AICS (Australia), DSL (Kanada), IECSC (Kiina), REACH (Euroopan Unioni), ENCS (Japani), ISHL (Japani), KECI (Korea), NZIoC (Uusi-Seelanti), PICCS (Filippiinit), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

ASHLAND®		Sivu: 12
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

Muutettu viimeksi: 26.05.2016

H-lausekkeiden koko teksti

Muut tiedot : Tähän kerättyjen tietojen uskotaan, mutta ei taata, olevan tarkkoja – riippumatta siitä, ovatko ne peräisin yritykseltä vai eivät. Vastaanottajia kehoitetaan vahvistamaan etukäteen, että tiedot ovat ajantasaisia, asiaankuuluvia ja olosuhteisiin sopivia. Ashland in Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000) on laatinut tämän tuoteturvallisuustiedotteen.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet

Luettelo ja lyhenteet, joita voitaisiin, mutta ei välttämättä ovat, käytetään tässä käyttöturvallisuustiedotteessa :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisen altistumisen indikaattori (Biological Exposure Index)

CAS: Chemical Abstracts Service (yhdysvaltalaisen kemian seuran American Chemical Societyn osasto)

CMR: Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Ecxx: Xx:n vaikuttava pitoisuus

FG: Elintarvikelaatu

GHS: Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals)

H-lauseke: Vaaralauseke (H-statement)

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto (International Air Transport Association)

IATA-DGR: Kansainvälisen ilmakuljetusliiton (IATA) määräykset koskien vaarallisten aineiden ilmakuljetuksia

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö (International Civil Aviation Organization)

ICAO-TI (ICAO): Kansainvälisen siviili-ilmailujärjestön tekniset määräykset

ICxx: Aineen xx estopitoisuus

IMDG: Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetus (International Maritime Code for Dangerous Goods)

ISO: Kansainvälinen standardisointijärjestö (International Organization for Standardization)

LCxx: Kuolemaan johtava pitoisuus xx %:lla testipopulaatiosta

LDxx: Kuolemaan johtava annos xx %:lla testipopulaatiosta

logPow: oktanoli-vesi-jakaantumiskerroin

N.O.S. : Muutoin erittelemättömät

OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö (Organization for Economic Co-operation and Development)

OEL: Työperäisen altistuksen raja-arvot

ASHLAND®		Sivu: 13
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 26.05.2016
		Päiväys: 27.05.2016
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R0379243
INSTINT RED1 141 1538		Versio: 2.0
119147		

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
 PEC: Arvioitu haitallinen pitoisuus
 PEL: Sallitun altistuksen raja-arvo
 PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus
 PPE: Henkilökohtaiset suojavarusteet
 P-lauseke: Turvalauseke (P-statement)
 STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja
 STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys
 HTP: Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (TLV)
 TWA: Aikapainotettu keskiarvo
 vPvB: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä
 WEL: Työperäisen altistumisen raja-arvo

ABM: Alankomaiden vesistövaarallisuusluokka
 ADN: Sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetusta
 ADR: Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
 CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
 KTA: Kemikaaliturvallisuusarviointi
 KTR: Kemikaaliturvallisuusraportti
 DNEL: Vaikutukseton altistumistaso
 EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo
 ELINCS: Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
 REACH: Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely
 RID: Vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
 R-lauseke: Vaaraa osoittava standardilauseke
 S-lauseke: Turvallisuustoimenpiteitä osoittavat standardilausekkeet
 WGK: Saksan vesistövaarallisuusluokka