

Prestolit Ultra Plus

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Prestolit Ultra Plus

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

Käyttötarkoitus

Sammuttimet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Presto Brandsäkerhet AB

Katuosoite

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Ruotsi

Puhelin

+46 (0)10-45 20 000

Sähköposti

info@presto.se

1.4 Hätäpuhelinnumero

0800 147 111

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Tuote ei edellytä merkintöjä asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP-asetus) mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT-/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

Prestolit Ultra Plus

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Ammoniumdinitraatti	7722-76-1 231-764-5 01-2119488166-29 -	48 - 93%	-	- - -	-
Ammoniumsulfaatti	7783-20-2 231-984-1 01-2119455044-46 -	0 - 38%	-	- - -	-
Talkki	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 -	0 - <3%	-	- - -	-
Heksametyylidisiloksaani	107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31 -	0 - <1%	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H225, H400, H411 M-acut=1 -	-

Aineen lisätiedot

Tässä kohta mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos oireita ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ärsytyksen jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Iho

Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.

Iho pestävä saippuavedellä.

Ärsytyksen jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Silmät

Poista piilolinssit, jos olemassa.

Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja.

Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

Prestolit Ultra Plus

Nieleminen

Huuhtele ensin suusi huolellisesti runsaalla vedellä ja SYLKÄ huuhteluvesi POIS. Juo vähintään puoli litraa vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Ei sovellettavissa: Tuote on sammutin.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei ilmoitettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Palopaikalla tehdään varotoimenpiteitä muun materiaalin suhteen. Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista hyvä ilmanvaihto. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyttämistä. Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Käytä puhdistuksessa sopivia allergiatestattuja suojakäsineitä. Pölysuodatin Iib (P2) saatetaan tarvita puhdistuksen aikana. Suojaa kasvosasi ja silmäsi näytöllä tai suojalaseilla puhdistuksen aikana.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään huolellisesti ja kuljetetaan sitten jätehuoltoon. ÄLÄ KOSKE vuotaneeseen aineeseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet kts kohta 8 ja jätteet kts kohta 13.

Prestolit Ultra Plus

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Varmista hyvä ilmanvaihto. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytetään alkuperäissäiliössä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Talkki, kuitumainen	14807-96-6 -	- 0,5	HTP ARVOT	kuitua/cm3	2012
Talkki, rakeinen	14807-96-6 -	- 2	HTP ARVOT	hengittyvä pöly	2012
Talkki, rakeinen	14807-96-6 -	- 1	HTP ARVOT	alveolijae	2012
Piidioksidi	- -	- 0,05	HTP ARVOT	-	2020

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,8 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen)	34,7 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

Prestolit Ultra Plus

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
		Ihon kautta			
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	6,1 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	20 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	2,1 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	20,8 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,67 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	42,67 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	11,17 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	20 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	6,4 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	12,8 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	53,4 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	333 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	53,4 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	333 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani	DNEL	Akuutti	167 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset

Prestolit Ultra Plus

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(107-46-0/203-492-7)		(lyhytkestoinen) Ihon kautta	ruumiinpaino/päivä		t
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	13,3 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	0,27 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	167 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	13,3 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,27 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Makea vesi	1,7 mg/l
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Merivesi	0,17 mg/l
Ammoniumdinitraatti (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Ravintoketju	17 mg/l
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Makea vesi	0,312 mg/l
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,063 mg/kg
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Merivesi	0,0312 mg/l
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Ravintoketju	0,53 mg/l
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Jätevesilaitos	16,18 mg/l
Ammoniumsulfaatti (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Maaperä	62,6 mg/kg
Heksametyylidisiloksaani	PNEC	Makea vesi	0,002 mg/l

Prestolit Ultra Plus

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(107-46-0/203-492-7)			
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Merivesi	0,0002 mg/l
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,37 mg/kg
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,037 mg/kg
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Maaperä	0,073 mg/kg
Heksametyylidisiloksaani (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Jätevesilaitos	10 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto. Henkilökohtaisten suojavarusteiden huolto ja huolto tulee sisällyttää työpaikan itsevalvontasuunnitelmaan. Tarkastukset ja tehdyt toimenpiteet on dokumentoitava.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä hyväksytyjä, tiiviitä suojalaseja, jos roiskeiden vaara on todennäköinen. Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara. EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

Muu ihon suojaus

Käytettävä sopivia suojavaatteita.

Hengityksensuojaimet

Jos ilmanvaihto on riittämätön, tai mikäli pölyn hengittämisen vaara on olemassa, on käytettävä sopivaa hiukkassuodattimella (tyyppi P2) varustettua hengityssuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Jauhe

Väri

Sininen

Haju

Hajuton

Prestolit Ultra Plus

Sulamispiste / jäätymispiste

197 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei sovellettavissa

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Ei sovellettavissa

Hajoamislämpötila

> 197 °C

pH

4,5

Kinemaattinen viskositeetti

Ei sovellettavissa

Liukoisuus

Vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Ei sovellettavissa

Höyrynpaine

0,00147 Pa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

> 0,8 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Ei ilmoitettu.

9.2 Muut tiedot

Muita tietoja ei ole käytettävissä.

Prestolit Ultra Plus

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kosteus ja vesi varastoinnin aikana voivat aiheuttaa kokkareita ja tuotteen laadun heikkenemistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vaaralliset hapettavat aineet
Vahvat emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Ammoniumdinitraatti 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	5750 mg/kg	Oraalinen	24 tuntia	Rotta
Ammoniumdinitraatti 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	> 7940 mg/kg	Ihokosketus	24 tuntia	Kani
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2 / 231-984-1	LD50	640 mg/kg	Oraalinen	24 tuntia	Hiiri
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2 / 231-984-1	LD50	2840 mg/kg	Oraalinen	24 tuntia	Rotta

Prestolit Ultra Plus

Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

Aspiraatiovaara

Luokittelun kriteereiden ei voida katsoa täyttyneen saatavilla olevan tiedon perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

Muut tiedot

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tämä ei kuitenkaan sulje pois sitä mahdollisuutta, että suuret tai usein toistuvat vuodot voivat olla ympäristölle vaarallisia.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Ammoniumdinitraatti 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 85,9 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Prestolit Ultra Plus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Ammoniumsulfaatti 7783-20-2 / 231-984-1	LC50	53 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Talkki 14807-96-6/238-877-9	LC50	100 g/l	96h	Brachydanio rerio

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoamisen määrittämenetelmät eivät sovi epäorgaanisille aineille.

Hajoavuus/muuntuvuus

Biologisen hajoamiskriteerit eivät koske tätä epäorgaanista materiaalia.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Tuote sekoittuu veteen, joten se liikkuu maaperässä ja vedessä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT-/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Tämä tuote sisältää ravintoaineita, jotka voivat muuttaa paikallisen ympäristön ekologista tasapainoa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Ei luokitella vaaralliseksi jätteeksi. Hävittämisen on tapahduttava sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
06 03 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Prestolit Ultra Plus

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavaran oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

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

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1907/2006, REACH.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro. 1272/2008, CLP.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY jätteistä.

Kansalliset määräykset

HTP-ARVOT 2020 Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖN.

JULKAISUJA 2020:24.

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, 9.8.2001/715.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

Prestolit Ultra Plus

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

LC50: Puolet (50 %) testipopulaatiosta kuolee tällä pitoisuudella.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

PNEC: Oletettu pitoisuus ilman havaittuja vaikutuksia.

LD50: Tappava annos 50 %:lla testipopulaatiosta (tappava mediaani-annos).

DNEL: johdettu vaikutukseton altistumistaso.

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Tiedot on myös noudettu toimittajan käyttöturvallisuustiedotteesta.

Päivämäärä: 2021-02-24.

Lause tarkoittaa

Flam. Liq. 2 - tulenarat nesteet, kategoria 2

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.