



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NEUTRAL PRO-SPOTTER

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi NEUTRAL PRO-SPOTTER
Tuoteno B122

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

Tunnistetut käytöt pH-neutraali tahrojen poistaja, joka toimii tehokkaasti elintarvikkeisiin, juomiin ja useimpiin läiskiin matoilla ja kankailla. Neutral Pro-Spotteria voidaan käyttää turvallisesti kaikilla märkäpesun kestäväillä kuiduilla tai kankailla. WOOLSAFE-hyväksytyt villamattojen ja mattojen huolto-tuote.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Prochem Europe Ltd
Oakcroft Road
Chessington
Surrey
KT9 1RH
Telephone: 020 8974 1515
Fax: 020 8974 1511
www.prochem.co.uk
sales@prochem.co.uk

1.4 Häät puhelinnumero

020 8974 1515 (avoinna 8.00–17.00 maanantaista perjantaihin) Häät tilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä paikalliseen lääkäriasemaan tai sairaalaan, josta saat lisäohjeita. Häät tilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä kansalliseen myrkytystietokeskukseen, josta saat lisäohjeita.

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (1999/45/ETY) Ei luokiteltu.

Terveysvaara

Ihokosketus tiivisteeseen voi aiheuttaa lievää ärsytystä silmissä ja iholla. Vähäpätöinen hengitysvaara normaalissa työlämpötilassa. Suihkesumu voi ärsyttää hengityselimiä. Nieleminen: pahoinvointi

Ympäristövaara

Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.

2.2 Merkinnät

R-Lausekkeet

NC

Ei luokiteltu.

S-Lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

2.3 Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

NEUTRAL PRO-SPOTTER

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL		1-5%
CAS-numero: 34590-94-8	EY-nro: 252-104-2	
Luokitus (EY 1272/2008) Ei luokiteltu.	Luokitus (67/548/ETY) Ei luokiteltu.	
DISODIUM MALEATE		< 3%
CAS-numero: 371-47-1	EY-nro: 206-738-1	
Luokitus (EY 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36.	
SODIUM OCTANE-1-SULPHONATE MONOHYDRATE		< 3%
CAS-numero: 5324-84-5	EY-nro: 226-195-4	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36/38.	
ANIONIC SURFACTANT		< 3%
CAS-numero: 39354-45-5	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R36.	
ALCOHOLS, C7-21 ETHOXYLATED		< 2%
CAS-numero: 68991-48-0	EY-nro:	
Luokitus (EY 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Luokitus (67/548/ETY) Xi;R38,R41.	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Raitista ilmaa ja lepoa. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Roiskeet silmiin

Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus

Toistuva tai pitkäaikainen altistus: ihon ärtyminen ja ihotulehdus.

NEUTRAL PRO-SPOTTER

Roiskeet silmiin

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käsittely oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa. Palon sammuttamiseen on käytettävä vesisuihkua, hiilihappoa tai erikoisjauhetta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Orgaaniset hapot. Rikkidioksidi.

Epätavalliset Vaaratekijät Tulipalossa

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ei erityisiä suosituksia.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään imevään, palamattomaan materiaaliin ja laitetaan sopivaan astiaan. Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Nimi	STD	HTP-arvot - 8 H		HTP-arvot - 15 Min		Huomautus
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL	HTP	50 ppm	310 mg/m3			Iho

HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.

Iho = Imeytyy kehoon ihon kautta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

NEUTRAL PRO-SPOTTER

Yleiset suojautumiskeinot



Tekniset suojautumiskeinot

Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihosta.

Hengityksensuojaus

Ei tarpeen normaalissa käytössä. Asianmukaisen hengityssuojaimen käyttäminen on suositeltavaa tilanteissa, joissa suositellut altistumisrajat voivat ylittyä tai joissa on vaara sumuhiukkasten hengittämislle.

Käsiensuojaus

Nitriilikäsineet soveltuvat parhaiten. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määritysten mukaan.

Silmiensuojaus

Sivusuojilla varustettujen suojalasiin käyttäminen on suositeltavaa käsiteltäessä tätä tuotetta.

Hygieniaohteita

Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste.
Väri	Väritön.
Haju	Makeahko. Kukka Sitruuna
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C)	100°C
Suhteellinen tiheys	1.014
Höyryntiheys (ilma=1)	Ei määritetty.
Höyrynpaine	Ei määritetty.
Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
pH-Arvo, Laimentamaton	7.5
pH-Arvo, Laimennettu Liuos	Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	Ei määritetty.
Leimahduspiste (°C)	Ei sovellettavissa.
Syttymisraja, Alempi (%)	Ei sovellettavissa.
Jakautumiskerroin (N-Oktanoli/Vesi)	Ei määritetty.
Räjähävyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.

9.2 Muut tiedot

Ei ole.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

NEUTRAL PRO-SPOTTER

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritetty.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät Materiaalit

Ei-reaktiivisia ryhmiä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä. Orgaaniset hapot. Rikkidioksidi.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Nieleminen: pahoinvointi Ripuli. Vähäpätöinen hengitysvaara normaalissa työlämpötilassa. Suihkesumu voi ärsyttää hengityselimiä.

Ihosoövyttävyysohoärsytys:

Toistuva tai pitkäaikainen altistus: ihon ärtyminen ja ihotulehdus.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ihokosketus tiivisteeseen voi aiheuttaa lievää tilapäistä ärsytystä, jos tuotetta ei huuhdella oikein.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Sisältää Sitraali Linalool

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Aineosien toksikologiset tiedot.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

5135 mg/kg Rotta

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta LD50)

> 20 mg/kg Kaniini

SODIUM OCTANE-1-SULPHONATE MONOHYDRATE (CAS: 5324-84-5)

Välitön myrkyllisyys:

Välitön myrkyllisyys (suun kautta LD50)

> 5000 mg/kg Rotta

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

NEUTRAL PRO-SPOTTER

Aineosien ekologiset tiedot.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

LC50, 96 H, Kala (mg/l)

>10000

EC50, 48 H, Vesikirppu (mg/l)

1919

IC 50, 72 H, Levä (mg/l)

>969

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Aineosien ekologiset tiedot.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Kemiallinen hapentarve

2.02

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei tunneta.

Jakautumiskerroin

Ei määritetty.

Aineosien ekologiset tiedot.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Jakautumiskerroin

-0.35

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus:

Tuote on vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tyhjä säiliö on huuhdeltava vedellä ja murskattava, minkä jälkeen ne on toimitettava säädöstenmukaiseen jätteidenkäsittelypisteeseen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei kuljetuslausuntoa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei ole.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN-Luokka

-

IMDGLuokka

-

14.4 Pakkausryhmä

Ei ole.

14.5 Ympäristövaarat

Ympäristölle Haitallinen Aine/Meriä Saastuttava Aine

Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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-Lainsäädäntö

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Yleisiä tietoja

Telephone 020 8974 1515

Muutokset

HUOM: Marginaalissa oleva viiva osoittaa huomattavia muutoksia edellisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tarkistus	12/11/2013
Laadintapäiväys	2
Tarkastuspäivä	27/11/2012
Allekirjoitus	Aaron Saunders

Luettelo Kemikaalia Koskevista R-Lausekkeista

R38	Ärsyttää ihoa.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36	Ärsyttää silmiä.
NC	Ei luokiteltu.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

Vaaralausekkeet Kokonaisuudessaan

H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Vastuuvarauma

Lisätietoja tuotteen turvallisuudesta, koulutuksesta ja käytöstä saat sen toimittajalta. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön. Annetut tiedot on tarkoitettu käyttäjien tueksi, mutta niille ei myönnetä mitään takuuta. Sovelluskohtaisia vaihteluja saattaa esiintyä, ja käyttäjiä suositellaan suorittamaan omat testit. Käyttösuositukset eivät anna suoraan tai välillisesti mitään takuuta tuotteen käyttöä varten.