

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimike: ProCare Med 10 A****UFI:** 9MY5-F01Q-K006-YQHX**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Vain teolliseen ja kaupalliseen käyttöön.

Aineen / valmisteen käyttö Puhdistusaine**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja:**

Borer Chemie AG

Gewerbestr. 13

CH-4528 Zuchwil

Schweiz

office@borer.ch

Telefon: +41 32 686 56 00

Telefax: +41 32 686 56 90

Toimittaja:

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

33332 Gütersloh

Germany

Tel: 0800 22 44 644

Steelco S.p.A.

Via Balegante 27,

31039 Riese Pio X (TV)

Italy

Tel: +39 0423 7561

Tietoja antaa: product.safety@borer.ch**1.4 Häätöpuhelinnumero:**

Myrkytystietokeskus

0800 147 111, 09 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

GHS05 syöpyminen

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit



GHS05

Huomiosana Vaara

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:

trikaliumfosfaatti

dikaliumtrioksoosilikaatti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

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.

P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä).

P362+P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Seoksen sisältämät aineet eivät täytä PBT- ja vPvB-aineille määriteltyjä kriteerejä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaan.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 7320-34-5	Tetrakaliumdifosfaatti	≥15-<30%
EINECS: 230-785-7	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 1-2119489369-18		

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 2)

CAS: 7778-53-2 EINECS: 231-907-1 Reg.nr.: 01-2119971078-30	trikaliumfosfaatti Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	≥5—<15%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17	dikaliumtrioksoosilikaatti Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	≥5—<15%
Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät		
fosfaatit		≥15 - <30%
fosfonaatit		<5%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettynä:

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Huolehdittava raittiin ilman saannista.

Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Aineen päästyä silmiin:

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

Nieltyä: Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet Tuote ei pala

Sopivat sammutusaineet:

Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

Vesisuihku

Vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Täysi vesisuihku**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyinen suojarustus: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

FI

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 3)

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ohennettava runsaalla vedellä.

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Käytettävä neutralointiaineita.

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

Palo- ja räjähdysuojaohteet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Optimaalinen varastointilämpötila 20 °C. Tarkista tiedot tuotelapusta.

Varastoluokka (TRGS 510): 12

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

DNEL-arvot

CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumdifosfaatti

DNEL (Sisäänhengitys) 2,79 mg/m³ (Työntekijä)

PNEC-arvot

CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumdifosfaatti

PNEC 0,05 mg/l (Makea vesi)

50 mg/l (Jäteveden puhdistamo)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 4)

0,005 mg/l (Merivesi)

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Valvottava mahdollista altistumista toimenpiteillä, kuten koteloituilla tai muista riippumattomilla järjestelmillä, asianmukaisesti suunnitelluilla ja huolletuilla asennuksilla sekä riittävällä ilmanvaihdolla. Järjestelmät sammutettava ja putkistot tyhjennettävä ennen laitteiston avaamista. Laitteisto on sammutettava ja huuhdeltava ennen huoltoa aina, kun se on mahdollista. Jos altistuminen on mahdollista: Varmista, että avainhenkilöstölle on ilmoitettu altistumistavoista ja olennaisista menetelmistä altistumisen minimoimiseksi. Varmista sopivien henkilönsuojainten saatavuus. Lääkkyneet aineet on kerättävä ja jätteet hävitettävä lakisääteisten vaatimusten mukaisesti. Valvo valvontatoimenpiteiden tehokkuutta, harkitse terveydentilan seurannan tarvetta, tunnista ja toteuta korjaavat toimenpiteet.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityksensuojaus Ei tarpeen.

Käsien suojaus

Käytettävien suojakäsineiden on täytettävä EY-direktiivin 89/686/ETY ja EN 374 -standardin erityisvaatimukset.



Suojakäsineet

Käsinemateriaali

Suosittelava materiaalinpaksuus: ≥ 0.7 mm

Nitriilikumi

Käsinemateriaalin läpäisy aika Läpäisy aika: > 480 min

Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit (EN 166)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto

Nestemäinen

Väri:

Väritön

Haju:

Tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 5)

Sulamis- ja jäätyispiste	Ei sovelleta
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C
Syttyvyys	Ei voida käyttää.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei voida käyttää.
Ylempi:	Ei voida käyttää.
Leimahduspiste:	Ei sovelleta
Hajoamislämpötila:	>230 °C
pH 20 °C lämpötilassa	12,6
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty.
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Liukoisuus	
veteen:	Täydellisesti sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	23 hPa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,4 g/cm ³
Höyryntiheys:	Ei sovelleta

9.2 Muut tiedot**Olomuoto:****Muoto:** Nestemäinen**Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet****Syttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.**Räjähtävyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.**Tilanmuutos****Pehmenemispiste tai -alue****Hapettavuus:** Ei sovelleta**Haihtumisnopeus:** Ei sovelleta**Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot****Räjähteet** tarpeeton**Syttyvät kaasut** tarpeeton**Aerosolit** tarpeeton**Hapettavat kaasut** tarpeeton**Paineen alaiset kaasut** tarpeeton**Syttyvät nesteet** tarpeeton**Syttyvät kiinteät aineet** tarpeeton**Itsereaktiiviset aineet ja seokset** tarpeeton**Pyroforiset nesteet** tarpeeton**Pyroforiset kiinteät aineet** tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 6)

Itsestään kuumenevat aineet ja seokset	tarpeeton
Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja	tarpeeton
Hapettavat nesteet	tarpeeton
Hapettavat kiinteät aineet	tarpeeton
Orgaaniset peroksidit	tarpeeton
Metalleja syövyttävät aineet ja seokset	tarpeeton
Flegmatoidut räjähteet	tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Termistä hajaantumista yli 230 C.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Eksoterminen reaktio happojen kanssa**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Lämpöhajoantumisen seurauksena voi vapautua ärsyttäviä kaasuja ja höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumdifosfaatti**

Dermaali | LD50 | 7940 mg/kg (Kani)

CAS: 7778-53-2 trikaliumfosfaatti

Dermaali | LD50 | 7340 mg/kg (Kani)

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Ärsyttää ihoa.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Vaurioittaa vakavasti silmiä.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**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.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 7)

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**11.2 Tiedot muista vaaroista****Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumdifosfaatti**

LC50/48h >100 mg/l (Daphnia)

LC50/96h >100 mg/l (Kala)

CAS: 7778-53-2 trikaliumfosfaatti

LC50/96h >100 mg/l (Kala)

EC50/48h >100 mg/l (Daphnia)

EC50/72h >100 mg/l (Levät)

CAS: 1312-76-1 dikaliumtrioksoosilikaatti

LC50/96h >146 mg/l (Kala)

EC50/48h >146 mg/l (Daphnia)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biohajoavuus OECD:n mukaan** >90 %**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**PBT:** Ei voida käyttää.**vPvB:** Ei voida käyttää.**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset**Ekologisia lisätietoja:****CSB-arvo:** 9,00 g/kg**Yleisohjeita:**

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.

Isompien määrien huuhtominen viemäristöön tai vesistöön voi aiheuttaa pH-arvon kohoamisen.

Korkea pH-arvo vahingoittaa vesieliöitä. Käyttötiivisteiden ohentaminen laskee pH-arvoa huomattavasti niin, että tuotteen käytön jälkeen viemäristöön huuhdottavalla jätevedellä on vain heikosti haitallinen vaikutus vesistöihin.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: **ProCare Med 10 A**

(jatkuu sivulla 8)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Euroopan jäteluetteloon

HP8 | Syövyttävä

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR, ADN, IMDG, IATA

luokka tarpeeton

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA tarpeeton

14.5 Ympäristövaarat: Ei voida käyttää.

14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle Ei voida käyttää.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n

asiakirjojen mukaisesti Ei voida käyttää.

UN "Model Regulation": tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

Pesuaineasetus (EY) N:o 648/2004

Tämän koostumuksen tensidit täyttävät pesuaineasetuksessa (EY) N:o 648/2004 vahvistetut biohajoavuuden ehdot. Tämän vahvistavia asiakirjoja pidetään jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja toimitetaan vain niiden suorasta pyynnöstä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 06.08.2024 Versionumero 3.2 (korvaa version 3.1)

Tarkistus: 18.04.2024

Kauppanimike: ProCare Med 10 A

(jatkuu sivulla 9)

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ovat painatushetkellä paikkansapitäviä parhaan tietomme mukaan. Tietojen tarkoituksena on antaa viitteellisiä neuvoja käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käytöstä sen varastoinnissa, käsittelyssä, kuljetuksessa ja hävittämisessä. Tiedot eivät päde muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoitetaan tai käsitellään muilla tuotteilla tai se jalostetaan, käyttöturvallisuustiedotteen sisältämiä tietoja ei voi soveltaa uuteen aineeseen, ellei nimenomaisesti toisin mainita.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H290 Voi syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Näyttelyalue ohjelehti: product.safety@borer.ch**Yhteydenottohenkilö:** product.safety@borer.ch**Edellisen version pvm:** 09.02.2024**Edellisen version versio:** 3.1

Lyhenteet ja lyhytnimet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalleja syövyttävät aineet ja seokset – Katgoria 1

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

*** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**