



Ohutuskaart vastavalt EÜ määruse nr. 1907/2006 muudatustele

Lehekülg 1 / 14

TEROSON RB IX

ohutuskaardi nr : 75648
V010.0

Läbivaatamine: 13.10.2025
trükkimise kuupäev: 15.10.2025
Asendab versiooni: 01.07.2024

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

TEROSON RB IX
UFI: Q1H5-EX0N-G20C-PXGG

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Otstarbekohane kasutamine: Sihipärane kasutamine:
Hermeetik

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu

Eesti

Telefon: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Ohutuskaardi värskendamiseks minge meie veebilehele <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> või www.henkel-adhesives.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 794 3794 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine (CLP):

Toksilisus ühele sihtorganile korduva kokkupuute järel
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

2. kategooria

2.2. Märgistuselemendid

Märgistuselemendid (CLP):

Ohutuspiktogramm:



Sisaldab

Kvartsi (SiO₂) "sissehingatavad osakesed (jõuavad kopsu alveoolidesse)" (RCS) ≥ 1% - <10%

Tunnussõna: Hoiatus

Ohulause: H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hoiatuslause: P260 Tolmu mitte sisse hingata.
Ohu ennetamise

2.3. Muud ohud

Järgmised ained esinevad vähemalt 3. jaos esitatud kontsentratsioonipiiriga võrdses või suuremas kontsentratsioonis ja vastavad PBT/vPvB kriteeriumidele või on määratletud endokriinfunktsiooni kahjustava aine (ED):

See segu ei sisalda 3. jaos esitatud kontsentratsioonipiiriga võrdses või suuremas kontsentratsioonis aineid, mis oleksid hindamisel loetud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks aineks (BPT), väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks (vPvB) või endokriinfunktsiooni kahjustavaks aineks (ED).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Koostisained vastavalt klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise EÜ direktiivile 1272/2008:

Ohtliku koostisaine nimetus CAS nr. EÜ nr REACH registreerimisnumber	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Spetsiifilised kontsentratsiooni piirväärtused, M-tegurid ja ATEd	Lisainformatsio on
Kvartsi (SiO ₂) "sissehingatavad osakesed (jõuavad kopsu alveoolidesse)" (RCS) >= 1% - <10% 14808-60-7 238-878-4	10- < 20 %	STOT RE 2, H373	nahakaudne: ATE = > 2.000 mg/kg suukaudne: ATE = > 2.000 mg/kg	
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 236-664-5	10- < 20 %			EU OEL
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktöödeldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0 276-737-9 01-2119474878-16	1- < 5 %	Asp. Tox. 1, H304		

Kui ATE väärtusi ei kuvata, vaadake LD/LC50 väärtusi jaotises 11.

H – lausete ja teiste lühendite täistekstid on toodud punktis 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Kaebuste püsimisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga:

Loputada jooksva vee ja seebiga. Kasutada nahahoolduskreemi. Võtta seljast saastunud riietus.

Kokkupuude silmaga:

Silma sattumisel uhtuda silma kohe rohke veega 10minuti jooksul ja pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamine:

Loputada suud, juua 1-2 klaasi vett, mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Vaata p 4.1.: Esmaabimeetmete kirjeldus

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Kustutamiseks sobivad kõik tavapärased tulekustutusvahendid.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Kõrgsurve veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad vabaneda mürgised gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda õhktoitega hingamisaparaati.

Kanda kaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada kaitsevahendeid.

Vältige nahale ja silma sattumist.

Hoida kaitsmata isikud lekkekohast eemal.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni/ pinnavette/ põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kõrvaldada saastunud materjal jäätmetena vastavalt 13.jaos toodud nõuetele.

Eemaldada mehaaniliselt.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida 8.jaos toodud nõuandeid.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hügieeni erijuhised:

Pesta käsi enne töövaheaegasid ja peale töö lõpetamist.

Mitte süüa, juua ega suitsetada töötamise ajal.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hoida eemal otsesest päikesekiirgusest.

Hoida jahedas kuivas kohas.

Hoida temperatuuril vahemikus +5 °C kuni +35 °C.

Mitte ladustada koos toidu ja teiste tarbekaupadega (kohvi, tee, tubakas, jne).

7.3. Erikasutus

Hermeetik

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus:

Kehtib

Eesti

Koostisaine [Keemiline nimetus (see on klassifitseeritud aine CAS nr järgne keemiline nimetus)]	ppm	mg/m ³	Näitaja (näitab, mida mõõdetakse või mille arvuline suurus antakse)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm / Märkused	Normatiivaktide nimekiri
Talc 14807-96-6 [Tolm (anorgaaniline): kogu tolmi]		10	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
Talc 14807-96-6 [Tolm (anorgaaniline): peentolm]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 [BAARIUM (LAHUSTUVATES ÜHENDITES BA)]		0,5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)	Soovituslik	ECLTV
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7 [Baarium, lahustuvad ühendid (arvutatud baariumile)]		0,5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
Dolomite 16389-88-1 [Tolm (anorgaaniline): kogu tolmi]		10	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
Dolomite 16389-88-1 [Tolm (anorgaaniline): peentolm]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL
Titanium dioxide < 1% particles with diameter ≤ 10 µm 13463-67-7 [Titaanoksiid]		5	Aja-kaalu aritmeetiline keskmine (AKK)		EST WOEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Kokkupuuteaeg	Väärtus				Märkused
			mg/l	ppm	mg/kg	muu	
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktödelatud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	suukaudne				9,33 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Kokkupuuteviisist	Health Effect	Exposure Time	Väärtus	Märkused
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktödelatud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		2,73 mg/m ³	
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktödelatud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	Töölised	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		5,58 mg/m ³	
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktödelatud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	Töölised	dermal	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,97 mg/kg	
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktödelatud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	üldine populatsioon	suukaudne	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		0,74 mg/kg	
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktödelatud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	üldine populatsioon	inhalation	Pikaajaline kokkupuude - süstemaatiline efekt		1,19 mg/m ³	

Biological Exposure Indices:

Puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine:

Tehniline kontroll:

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme.

Hingamisteede kaitse:

Kanda tolmu keskkonnas tolmu maski koos filtriga P (EN 14387). See soovitus peab kattuma kohalike tingimustega.

Käte kaitse:

Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374). Sobilikud materjalid lühiajaliseks kokkupuuteks või pritsimise korral (soovitus: vähemalt kaitseindeksiga 2, mis vastab > 30 minutilisele augustumisajale vastavalt standardile EN 374): nitrilium (NBR; >= 0,4 mm paksune). Sobilikud materjalid pikemaajaliseks otseks kokkupuuteks (soovitus: kaitseindeks 6, mis vastab > 480 minutilisele läbistumisaajale, vastavalt standardile EN 374): nitrilium (NBR; >= 0,4 mm paksune).

Käesolev teave põhineb kirjandusviidetel ja kinnaste tootjate poolt antud teabel või on tuletatud analoogia põhjal sarnaste toodetega. Pidage meeles, et tegelikus tööpraktikas võib kemikaalikindlate kinnaste eluiga olla märkimisväärselt lühem kui standardiga EN 374 määratud augustumisaeg, seda paljude mõjutavate tegurite tõttu (nt temperatuur). Kui on märgata kulumist ja rebenemist, tuleb otsekohe kasutusele võtta uued kindad.

Silmade kaitse:

Tihedalt kinnitatavad kaitseprillid.

Silmakaitsevahendid peavad vastama EN 166.

Naha kaitse:

Kasutada isikukaitsevarustust.

Kaitseriietus, mis katab käsivarred ja sääred.

Kaitseriietus peab vastama EN 14605 vedeliku pritsmete või EN 13982 tolmu korral.

Nõuandeid isikukaitsevahendite kohta:

Kasutada ainult CE-märgistusega isikukaitsevarustust, vastavalt nõukogu direktiiv 89/686/EMÜ.

Isikukaitsevahendite kohta antud teave on ainult juhendamiseks. Täielik riskihindamine tuleb teostada toote kasutamise kohta et määratleda sobivad isikukaitsevahendid mis vastaksid kohapealsetele tingimustele. Isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohasele EN standardile.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Tarnevorm	tahke
Värv	Helehall, Hall
Lõhn	Mahe/kerge, Mineraalõli meenutav
Agregaatolek	tahke
Sulamispunkt	Mitte rakendatav, Määramine pole tehniliselt võimalik.
Külmumispunkt	Mitte rakendatav, Toode on tahke.
Keemise algpunkt	Mitte rakendatav, Laguneb enne keemistemperatuuri saavutamist.
Süttivus	The product is not flammable.
Plahvatuspiir	Mitte rakendatav, Toode on tahke.
Leekpunkt	Pole asjakohane, Toode on tahke.
Isesüttimistemperatuur	Mitte rakendatav, Toode on tahke.
Lagunemistemperatuur	Mitte rakendatav, Aine/segu ei ole isereaktiivne, ei sisalda orgaanilist peroksiidi ega lagune ettenähtud kasutustingimustes
pH	Mitte rakendatav, Toode on (vees) mittelahustuv
Viskoossus (kinemaatiline)	Pole asjakohane, Toode on tahke.
Viscosity, dynamic	Pole saadaval.
()	
Lahustuvus (kvalitatiivne)	Mittelahustuv
(20 °C (68 °F); Lahusti: Vesi)	
Lahustuvus (kvalitatiivne)	Lahustuv
(Lahusti: aromaatsed süsivesinikud)	
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Mitte rakendatav
Aururõhk	Segu
(20 °C (68 °F))	< 0,1 hPa
Tihedus	1,7 g/cm ³ density w. Waterdisplacement; HT-method
(23 °C (73.4 °F))	
Suhteline auru tihedus:	Mitte rakendatav, Toode on tahke.
Osakeste omadused	Mitte rakendatav
	Toode ei ole pulber.

9.2. MUU TEAVE

Muu teave, mis ei ole selle toote jaoks kohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud hoiutingimustel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu Reaktsioonivõime

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Eesmärgipärase kasutamise korral puuduvad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Õige kasutamise korral puuduvad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Spetsifikatsioonile vastava kasutamise korral ei lagune.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Toksikoloogiline üldteave:

Allergilist reaktsiooni ei saa välistada pärast korduvat kokkupuudet nahaga.

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge suukaudne mürgisus:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Kvartsi (SiO ₂) "sissehingatavad osakesed (jõuavad kopsu alveoolidesse)" (RCS) ≥ = 1% - <10% 14808-60-7	Acute toxicity estimate (ATE)	> 2.000 mg/kg		Ekspert hinnang
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	LD50	30.700 - 36.400 mg/kg	roott	Not specified
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	LD50	> 15.000 mg/kg	roott	Not specified
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	LD50	> 5.000 mg/kg	roott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Äge mürgisus nahal:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Liigid	Meetod
Kvartsi (SiO ₂) "sissehingatavad osakesed (jõuavad kopsu alveoolidesse)" (RCS) ≥ = 1% - <10% 14808-60-7	Acute toxicity estimate (ATE)	> 2.000 mg/kg		Ekspert hinnang
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	LD50	> 5.000 mg/kg	rabbit	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Äge mürgisus sissehingamisel:

Segu on klassifitseeritud kalkulasioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Saadaolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Katsekeskkond	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
määrideõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktöõdeldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	LC50	> 5,53 mg/l	tolmu/udu	4 h	rott	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Nahka söövitav/ärritav:

Andmed puuduvad.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Andmed puuduvad.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Andmed puuduvad.

Mutageensus sugurakkudele:

Andmed puuduvad.

Kantserogeensus

Andmed puuduvad.

Reproduktiivtoksilisus:

Andmed puuduvad.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:

Andmed puuduvad.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:

Andmed puuduvad.

Hingamiskahjustus:

Andmed puuduvad.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Mitte rakendatav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökoloogiline üldteave:

Mitte valada kraavidesse, pinnasesse või veekogudesse.

12.1. Toksilisus

Mürgisus (kalad):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	33 d	Danio rerio	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	LL50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Mürgisus (selgrootutele veeorganismidele):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	EL50	> 10.000 mg/l	48 h	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD suunis 202 (vesikirbu liikumisvõime ägeda pärssimise katse)

Kroonilise mürgisus selgrootutele veeorganismidele:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	NOELR	10 mg/l	21 day	suur kiivrik (Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Mürgisus (vetikad):

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	NOELR	> 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Mürgine mikroorganismidele:

Segu on klassifitseeritud kalkultatsioonimeetodi põhjal, tuginedes segus olevatele klassifitseeritud koostisainetele.

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Näitaja	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Meetod
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	EC0	> 10.000 mg/l	30 min		not specified

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Tulemus	Testi tüüp	Lagunduvus	Kokkupuute aeg	Meetod
määrdeõlid (nafta) süsinikuarvuga C15-30, vesiniktööteldud, neutraalsete õlide põhised, <3 % DMSO extract 72623-86-0	Ei ole bioloogiliselt lagundatavad.	aeroobne	31 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakumulatsioon

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	Biokontsentratsiooni egur (BCF)	Kokkupuute aeg	Temperatuur	Liigid	Meetod
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	74,4			Lepomis macrochirus	other guideline:

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Allolevas tabelis on esitatud andmed segus sisalduvate klassifitseeritud ainete kohta.

Ohtlikud ained CAS nr	PBT / vPvB
Barite (Ba(SO ₄)) 13462-86-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitte rakendatav

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed puuduvad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote käitlemine:

Koostöös kohaliku vastutava organiga tuleb kohaldada erikohtlemist.

Jäätmenimistu kood

Jõus olevad Euroopa Jäätmenimistu koodnumbrid on tekkepõhised. Seetõttu ei saa tootja omistada jäätmekoode erinevate käitlemisviiside puhul tekkivate esemete ja toodete jäätmetele. Koode võib küsida tootjalt. Loendatud koodid on mõeldud soovitusena kasutajatele.

080409

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.4. Pakendirühm

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.5. Keskkonnaohud

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole ohtlik RID, ADR, ADN, IMDG ja IATA-DGR alusel.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mitte rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Osoonikihti kahandav aine (ODS) (määrus (EÜ) nr 2024/590):	Mitte rakendatav
Eelnevalt teavitatud nõusolek (Määrus (EL) nr 649/2012):	Mitte rakendatav
Püsivad orgaanilised saasteained (Määrus (EL) 2019/1021):	Mitte rakendatav

LOÜ sisaldus
(EU) 0,0 %

LOÜ värvid ja lakid (EL):

Toote (alam)kategooria: Toode ei ole reguleeritud direktiiviga 2004/42/EÜ.

Eesti õigusaktid::

EÜ õigusaktid: Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006 18.12.2006 (REACH-määrus).
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1272/2008 16.12.2008 (CLP-määrus).
Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

Eesti õigusaktid: Kemikaaliseadus 06.05.1998.a.
Vabariigi Valitsuse 18.09.2001.a. määrus nr 293 Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnормid.
Vabariigi Valitsuse 06.04.2004.a. määrus nr 102 Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Toote märgistus on toodud punktis 2. Käesolevas ohutuskaardis koodidega antud kõigi lühendite täistekstid on järgmised:
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Lõhendid ja akronüümid:

AFG)-Code): Austraalia ohtlikud kaubad (kood)
ADN: Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkuleppe
ADR : Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkuleppe
AS: Austraalia standard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: ägeda mürgisuse hinnang
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Regulatsioon (EC) nr. 1272/2008
CMR: kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiinne
DIN: Saksa Standardiseerimise Instituut
ECx: Efektiivne kontsentratsioon (x% efektiivsusel)
ECHA: Euroopa Kemikaaliamet
EC-Nummer: EINECS/ELINCS numbrid
ECTLV: Euroopa Ühenduse läviväärtus
ED: Aine, millel on tuvastatud endokriinseid häireid põhjustavad omadused
EINECS: Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS: Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN : Euroopa standard
ENCS: Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan)
EPA: US Keskkonnaagentuur
EU: Euroopa Ühendus
EU EXPLD1: Aine, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 2019/1148 I lisas
EU EXPLD2: Aine, mis on loetletud määruse (EÜ) nr 2019/1148 II lisas
EWC: Euroopa Jäätmenimistu
GHS: Üldine ühtlustatud süsteem kemikaalide klassifitseerimiseks ja märgistamiseks
GLP: Hea laboritava
HSNO: Ohtlikud ained ja uued organismid
IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimise Keskus
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC-Code: Rahvusvaheline eeskiri ohtlike kemikaale puiste- või vedellastina vedavate laevade tarindite ja seadmete kohta.

IC50: Keskmine pärssiv kontsentratsioon
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG-Code: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IMO: Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
ISO: Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
LC50: Keskmine surmav kontsentratsioon
LD50: Keskmine surmav annus
MARPOL: Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta
n.o.s.: kui pole määratud teisiti
NO(A)EC: kõrvaltoimete puudumise kontsentratsiooni
NO(A)EL: kõrvaltoimete puudumise tase
OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL: Ohutegurite piirväärtused töökoha õhus
OPPT: US EPA Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise ennetamise amet
OPPTS: US EPA ennetamise, pestitsiidide ja toksiliste ainete büroo
PBT: püsiv, bioakumulatiivne, toksiline
(Q)SAR: (kvantitatiivse) struktuuri ja aktiivsuse seos
REACH: Regulatsioon (EC) nr. 1907/2006
RID: Määrus ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo kohta
SADT: Isekiireneva lagunemise temperatuur
SDS: Ohutuskaart
STOT: mürgisus sihtelundi suhtes
STOT SE: mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
STOT RE: mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
SUSMP: Ravimite ja mürkide ühtse ajakava standard
SVHC: Väga probleemne aine (kuulub REACHi kandidaatainete loendisse)

TRGS: Saksa tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel
UN: Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
VOC: Lenduvad orgaanilised ained
814.018 VOC Reg CH: Šveitsi 814.018 Stimuleeriv maksumäärus lenduvate orgaaniliste ühendite kohta
vPvB: väga püsivad, väga bioakumulatiivsed
WGK: Vee ohuklass

Täiendav teave:

Käesolev ohutuskaart on koostatud müügi protsessile, mis toimub Henkeli ja Henkelilt ostvate osapoolte vahel. Ohutuskaart põhineb määrusel (EÜ) nr 1907/2006 ja selles esitatav teave on kooskõlas ainult Euroopa Liidus kohaldatavate eeskirjadega. Sellega seoses ei anta ühtegi avaldust, garantiid ega esindatust ühegi muu jurisdiktsiooni või muu territooriumi kui Euroopa Liidu suhtes. Kui eksporditakse teistesse piirkondadesse, siis pidage nõu antud piirkonna ohutuskaardi andmetega, et tagada vastavus Henkeli Tooteohutuse ja Regulaatiivküsimuste Osakonnaga (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) enne eksportimist teistesse piirkondadesse kui Euroopa Liit.

Käesolev teave põhineb meie teadmiste hetketasemel ja kehtib sellises olekus toote kohta nagu seda tarnitakse. Eesmärgiks on kirjeldada toodet ohutusnõuete vaatenurgast ja see ei ole mõeldud toote ükskõik millise omaduse garanteerimiseks.

Lugupeetud klient,

Henkel on pühendunud jätkusuutliku tuleviku loomisele, edendades mitmesuguseid võimalusi kogu väärtusahela ulatuses. Kui ka Teie soovite sellele kaasa aidata ja vahetada SDS paberversiooni elektroonilise versiooni vastu, siis palun pöörduge Kohaliku Klienditeeninduse poole. Soovitame kasutada mitte-isiklikku e-posti aadressi (nt SDS@teie_firma.com).

Käesoleval ohutuskaardil on asjakohased muudatused tähistatud vertikaaljoontega dokumendi vasemas servas. Vastav tekst ilmub erinevas värvitoonis varjutatud väljadele.