OHUTUSKAART

Vastavalt Euroopa Parlamendi määrusele (EÜ) nr 1907/2006

DR GREEN KARTUL

Loomise kuupäev	17. juuli 2026	Versioon	2.0

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

1.1. Toote identifikaator — DR GREEN KARTUL

Aine/segu — segu

UFI — WC00-Y0G7-3006-F8YA

1.2. Aine või segu olulised kindlaksmääratud kasutusviisid ja soovimatud kasutusviisid

Segu määratud kasutusalad

Väetis

Segude kasutamine ei ole soovitatav

Toodet ei tohiks kasutada muul viisil kui punktis 1 nimetatud viisil.

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Tarnija

Nimi või kaubanimi	Dr. Green Sp. z oo
Aadress	Fabryczna 16, Chrzanów, 32-500 Poola
Telefon	+48 32 712 11 00
E-post	sekretariat@dr-green.pl

Ohutuskaardi eest vastutav pädev isik

Nimi	Dr. Green Sp. z oo
E-post	sekretariat@dr-green.pl

1.4. Hädaabinumber

Hädaolukorras:112 Eesti riigi hädaabitelefoni number. Saadaval 24 tundi ööpäevas 16662. (+372) 626 9390

---

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Äge toksilisus 4, H302
Nahaärritus 2, H315 Silmakahjustus 1, H318 Repr. 1B, H360 FDSTOT RE 2, H373 Äge veeoht 1, H400 Krooniline veeoht 1, H410

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja keskkonnale

Allaneelamisel kahjulik. Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Väga mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuse elemendid

Ohupiktogramm



Signaalsõna

Oht

Ohtlikud ained

RaudsulfaatmonohüdraatTsinksulfaatmonohüdraatMangaansulfaatmonohüdraatBoorhapeVasksulfaatpentahüdraat

Ohulaused

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada sündimata last.
H373	korduval kokkupuutel (sissehingamisel) kahjustada elundeid .
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Hoiatuslaused

P101	Kui on vaja pöörduda arsti poole, tuleb talle näidata pakendit või etiketti.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on ja kui seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.
P310	Helistage viivitamatult arstile.
P391	Koguge mahavoolanud vedelik kokku.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Viige sisu/pakend volitatud jäätmekäitluspunkti või tagastage tarnijale.

Lisateave

EUH210	Ohutuskaardiga saab tutvuda soovi korral

Lapsekindlate kinnituste ja kombatavate ohuhoiatuste nõuded

Konteineril peab olema kombatav ohuhoiatus.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT- või vPvB-ainete kriteeriumidele vastavalt muudetud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale. Ei sisalda PMT- ega vPvM-komponente. Tolm võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.

JAGU 3: Koostis/teave koostisosade kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja aineid, mille kontsentratsioon töökeskkonnas on kõrgeim lubatust.

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisu massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
CAS: 17375-41-6 EÜ: 605-688-1	Raudsulfaatmonohüdraat	24.–26.	Äge toksilisus 4, H302 Nahaärritus 2, H315 Silmaärritus 2, H319	
Indeks: 030-006-00-9 CAS: 7446-19-7 EÜ: 231-793-3	Tsinksulfaatmonohüdraat	24-25	Äge toksilisus 4, H302 Silmakahjustus 1, H318 Äge veekahjustus 1, H400 (M=1) Krooniline veekahjustus 1, H410	
CAS: 10034-96-5 EÜ: 600-072-9	Mangaansulfaatmonohüdraat	22-23	STOT RE 2, H373 Krooniline veekahjustus 2, H411	

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisu massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
CAS: 14168-73-1 EÜ: 604-246-5	Magneesiumsulfaat	6-8	ei ole klassifitseeritud ohtlikuks	
Indeks: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EÜ: 233-139-2	Boorhape	3-3.4	Repr. 1B, H360FD	1, 2, 3
Indeks: 029-004-00-0 CAS: 7758-98-7 EÜ: 231-847-6	Vasksulfaatpentahüdraat	0,9–1	Äge toksilisus 4, H302 Nahaärritus 2, H315 Silmaärritus 2, H319 Äge veekahjustus 1, H400 (M=1) Krooniline veekahjustus 1, H410 (M=1)	
CAS: 56-40-6 EÜ: 200-272-2	Glütsiin	0,1–0,2	ei ole klassifitseeritud ohtlikuks	
CAS: 50-81-7 EÜ: 200-066-2	Askorbiinhape	0,02–0,04	ei ole klassifitseeritud ohtlikuks	
CAS: 7048-04-6 EÜ: 615-117-8	L-tsüsteiin	0,02–0,04	Nahaärritus 2, H315 Silmaärritus 2, H319 STOT SE 3, H335	

Märkused

1 *Märkus11:Segude klassifitseerimine reproduktiivtoksiliseks on vajalik, kui turule viidud segus sisalduvate üksikute booriühendite,mis on klassifitseeritud reproduktiivtoksiliseks,kontsentratsioonide summa on ≥ 0,3%*

2 *Aine, mille puhul on kehtestatud kokkupuute piirnormid.*

3 *Väga ohtlik aine - SVHC.*

4 *Aine kasutamist piirab REACH-määruse XVII lisa.*

Kõikide klassifikatsioonide ja ohulausete täistekst on esitatud 16. jaos.

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Teadvuse kaotuse korral tuleb kannatanu asetada stabiilsesse küliliasendisse, pea kergelt tahapoole kallutatuna, ning tagada hingamisteede vabadus; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu oksendab ise, tuleb hoolitseda selle eest, et ta ei lämbuks oksendatud massiga. Eluohtlikes olukordades tuleb esmalt kannatanule elustamist teha ja kutsuda arsti abi. Hingamise seiskumine – alustage viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine – alustage viivitamatult kaudset südamemassaaži.

Sissehingamisel

Lõpetage koheselt kokkupuude; viige kannatanu värske õhu kätte. Kaitske inimest külmetuse eest. Kui ärritus, õhupuudus või muud sümptomid püsivad, tagage arstiabi

Nahale sattumisel

Eemaldage saastunud riided. Peske kahjustatud piirkonda rohke veega, võimalusel leige veega. Kui nahakahjustusi ei ole, võib kasutada seepi, seebilahust või šampooni. Kui nahaärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Ärge hõõruge silmi, et vältida sarvkesta mehaanilist vigastust. Loputage silmi viivitamatult veejoaga, avage silmalaud (vajadusel jõuga); kui kannatanul on kontaktläätsed, eemaldage need kohe. Mitte mingil juhul ei tohi ainet neutraliseerida! Loputage silmi 10–30 minutit sisemisest nurgast välimise poole, et vältida teise silma nakatumist. Olukorrast sõltuvalt helistage kiirabisse või tagage võimalikult kiire arstiabi. Igaüks peaks minema arstlikule läbivaatusele, isegi kui saastumine on väike.

Allaneelamise korral
Tagage arstiabi

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Sissehingamisel
Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisteede kahjustusi

Nahale sattumisel
Põhjustab nahaärritust.

Silma sattumisel
Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Allaneelamise korral
Võib põhjustada seedetrakti kahjustusi.

4.3. Märge igasuguse viivitamatu arstiabi ja erikohtlemise vajaduse kohta
Sümptomaatiline ravi.

JAGU 5: Tulekustutusabinõud

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid
Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihusti, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid
Vesi – täis veejuga

5.2. Aine või segu erilised ohud
Tulekahju korral võivad tekkida süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid ja muud mürgised gaasid. Ohtlike lagunemissaaduste (pürolüüsisaaduste) sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.

5.3. Teave tuletõrjele
Iseseisev hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalikaitseülikonnaga ainult siis, kui on tõenäoline isiklik (lähi) kokkupuude. Kasutage iseseisvat hingamisaparaati ja kogu keha katvat kaitseriietust. Vältige saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette.

JAGU 6: Meetmed juhusliku lekke korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja hädaolukorra lahendamine
Töötamisel kasutage isikukaitsevahendeid. Järgige 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Ärge hingake tolmu sisse. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed
Vältida pinnase saastumist ja pinna- või põhjavette sattumist. Vältida kanalisatsiooni sattumist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid
Koguge toode nõuetekohaselt mehaaniliselt kokku. Kogutud materjal tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele kehtivatele eeskirjadele.

6.4. Viited teistele osadele
Vt agu 7, 8 ja 13.

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise ettevaatusabinõud
Vältida gaaside ja aurude tekkimist kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskkonnas lubatud maksimaalseid kontsentratsioone. Mitte sisse hingata tolmu. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Pärast käitlemist pesta käed ja katmata kehaosad hoolikalt. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutage 8. jaos kirjeldatud isikukaitsevahendeid. Järgige kehtivaid ohutus- ja tervisekaitsealaseid õigusnorme. Vältida keskkonda sattumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh kokkusobimatud ained
Hoida tihedalt suletud pakendites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lukustatult.

7.3. Konkreetne(d) lõppkasutus(ed)
andmed puuduvad

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on kehtestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Saastunud riided tuleb enne uuesti kasutamist seljast võtta ja pesta. Järgige tavapäraseid töötervishoiu meetmeid, eelkõige tagage hea ventilatsioon. Seda on võimalik saavutada kohaliku õhu äravoolu või tõhusa üldise tuulutamise abil. Töö ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepausi tuleb käed põhjalikult seebi ja veega pesta.

Silmade/näo kaitse

Kaitseprillid või näokaitse (olenevalt tehtava töö iseloomust).

Nahakaitse

Käte kaitse: Tootele vastupidavad kaitsekindad. Valige sobiv paksus, materjal ja läbilaskvus, järgides konkreetse kindatootja soovitusi. Kindade valimisel tuleb arvesse võtta toote omadusi ja kokkupuute kestust. Vahetage kindad välja esimeste kulumise või kahjustuste märkide ilmnemisel. Järgige tootja muid soovitusi. Muud kaitsemeetmed: Töökaitse riietus. Kui nahk on määrdunud, peske see hoolikalt puhtaks.

Kinda materjal	Paksus	Vastupidavuse aeg	Klass
	≥ 0,4 mm	>480 minutit	6
Nitriil (NBR)	≥ 0,4 mm	>480 minutit	6

Hingamisteede kaitse

Tolmufilteriga mask, kui aine kokkupuute piirväärtused on ületatud või kui keskkond on ebapiisavalt ventileeritud. Ebapiisava ventilatsiooni korral tuleb kasutada isiklikke hingamisteede kaitsemeetmeid

Termiline oht

Andmed puuduvad

Keskkonna kokkupuute ohjamine

Järgige tavapäraseid keskkonnakaitsemeetmeid, vt punkt 6.2. Koguge mahavoolanud aine kokku.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek	tahke
Värv	roheline
Lõhn	iseloomulik
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	andmed puuduvad
Keemistemperatuur või keemise algtemperatuur ja	andmed puuduvad
Süttivus	andmed puuduvad
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	andmed puuduvad
Leekpunkt	andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur	andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	andmed puuduvad
pH	3,7–4,5 (1% lahus)
Kinemaatiline viskoossus	andmed puuduvad
Lahustuvus vees	lahustuv
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (logaritmiline väärtus)	andmed puuduvad
Aururõhk	andmed puuduvad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	andmed puuduvad
Suhteline aurutihedus	andmed puuduvad
Osakeste omadused	andmed puuduvad

9.2. Muu teave

andmed puuduvad

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Need ei ole teada.

10.4. Välditavad tingimused

Tavapärase kasutamise korral on toode stabiilne ega lagune. Hoida eemal leekidest, sädemetest, ülekuumenemisest ja külmast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kaitsta tugevate hapete, aluste ja oksüdeerivate ainete eest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapärasel kasutamisel ei teki. Kõrgel temperatuuril ja tules tekivad ohtlikud ühendid, näiteks süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

JAGU 11: Toksikoloogiline teave

11.1. Teave ohuklasside kohta vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud ained kontsentratsioonides, mis ületavad kokkupuute piirnorme, võivad põhjustada ägedat sissehingamismürgitust, olenevalt kontsentratsioonist ja kokkupuute kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed

Äge toksilisus

Allaneelamisel kahjulik. Segu komponentide kohta andmed puuduvad.

DR GREEN KARTUL						
Kokkupuuteviis	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute kestus	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
Seedetrakti kaudu	ATE	961,5 mg/kg				Väärtuse arvutamine

Naha söövitus/ärritus

Põhjustab nahaärritust. Segu komponentide kohta andmed puuduvad.

DR GREEN KARTUL			
Kokkupuuteviis	Tulemus	Kokkupuute kestus	Liik
	Ärritav		

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. Segu koostisosade kohta andmed puuduvad.

DR GREEN KARTUL			
Kokkupuuteviis	Tulemus	Kokkupuute kestus	Liik
	Tõsine silmakahjustus		

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Segu või selle koostisosade kohta puuduvad andmed. Olemasolevate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

DR GREEN KARTUL				
Kokkupuuteviis	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu
	Ei mingit mõju			

Sugurakkude mutageensus

Segu või selle koostisosade kohta puuduvad andmed. Olemasolevate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Segu või selle koostisosade kohta puuduvad andmed. Olemasolevate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

DR GREEN KARTUL					
Kokkupuuteviis	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liik	Sugu
			Ei mingit mõju		

Reproduktiivtoksilisus

Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada sündimata last. Segu koostisosade kohta andmed puuduvad.

DR GREEN KARTUL					
Efekt	Parameeter	Väärtus	Tulemus	Liik	Sugu
			Reproduktiivtoksiline		

Toksilisus sihtorganile – ühekordne kokkupuude

Segu või selle koostisosade kohta puuduvad andmed. Olemasolevate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

DR GREEN KARTUL						
Kokkupuuteviis	Parameeter	Väärtus	Spetsiifiline sihtorgan	Tulemus	Liik	Sugu
			Hingamisteed	Ärritav		

Toksilisus sihtorganile – korduv kokkupuude

Võib pikaajalisel või korduval kokkupuutel kahjustada elundeid. Segu koostisosade kohta andmed puuduvad.

DR GREEN KARTUL						
Kokkupuuteviis	Parameeter	Väärtus	Spetsiifiline sihtorgan	Tulemus	Liik	Sugu
Sissehingamine			Aju	Põhjustab kahju		

Hingamisoht

Segu või selle koostisosade kohta puuduvad andmed. Olemasolevate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

DR GREEN KARTUL				
Kokkupuuteviis	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu
	Ei mingit mõju			

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda komponente, mis võivad inimestel endokriinseid häireid põhjustada.

Muu teave

andmed puuduvad

JAGU 12: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Avaldab veeorganismidele toksilist mõju, põhjustades pikaajalisi tagajärgi. Segu koostisosade kohta andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu ega komponentide kohta andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsiooni võime

Segu ega komponentide kohta andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Ei sisalda PMT/vPvM-komponente.

12.5. PBT- ja vPvB-hindamise tulemused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei sisalda PBT- ega vPvB-komponente.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole segu klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Ei sisalda komponente, mis võivad keskkonnas endokriinseid häireid põhjustada.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

andmed puuduvad

JAGU 13: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Keskkonna saastumise oht; jäätmed tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele ja/või riiklikele eeskirjadele. Ülejäägid ja saastunud pakend tuleb panna märgistatud jäätmekonteineritesse ja anda kõrvaldamiseks jäätmekäitluse volitatud isikule (spetsialiseerunud ettevõttele), kellel on selleks õigus. Ülejäägid ei tohi valada kanalisatsioonisüsteemi. Toodet ei tohi utiliseerida koos olmeprügiga. Ideaalselt puhastatud konteinerid võib taaskasutada.

Jäätmekäitlust käsitlevad õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ jäätmete kohta (muudetud kujul). Otsus 2000/532/EÜ, millega kehtestatakse jäätmenimistu (muudetud kujul).

JAGU 14: Transporditeave

14.1. ÜRO number või ID-number

ÜRO 3077

14.2. ÜRO ohtlike ainete veose tunnusnimetus

KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, NOS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

9 Muud ohtlikud ained ja esemed

14.4. Pakendirühm

III

14.5. Keskkonnaohud

pole asjakohane

14.6. Kasutajatele mõeldud erimeetmed

Viide punktides 4–8.

14.7. Laevatransport puistlastina vastavalt IMO õigusaktidele

pole asjakohane

Lisateave

Ohu identifitseerimisnumber	**90**
ÜRO number	**3077**
Klassifikatsioonikood	M7
Ohutusmärgid	9+ keskkonnaohtlik



Tunneli piirangukood	(-)

Õhutransport - ICAO/IATA

Pakkimisjuhised reisijale	956
Kauba pakendamise juhised	956

Meretransport - IMDG

Hädaolukorra plaan (EMS)	FA, SF

JAGU 15: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Aine või seguga seotud ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ning tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94, samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, muudetud kujul. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, muudetud kujul. Komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrus (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

Piirangud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII lisale

Boorhape

Piirang	Piirangu tingimused
30	Ilma et see piiraks käesoleva lisa muude osade sätete kohaldamist, kehtivad punktide 28–30 suhtes järgmised eeskirjad 1. Ei tohi turule viia ega kasutada — ainetena, — teiste ainete koostisosana ega — segudes üldsusele tarnimiseks, kui aine või segu individuaalne kontsentratsioon on võrdne või suurem kui: — kas määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas sätestatud asjakohane konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus või — määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa 3. osas sätestatud asjakohane üldine kontsentratsiooni piirväärtus. Ilma et see piiraks ainete ja segude klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete rakendamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et selliste ainete ja segude pakendil on nähtav, loetav ja kustumatu märge: „Ainult professionaalseks kasutamiseks“. 2. Erandina ei kohaldata lõiget 1 järgmise suhtes: a) ravimid või veterinaarravimid, nagu on määratletud direktiivis 2001/82/EÜ ja direktiivis 2001/83/EÜ; b) kosmeetikatooted, nagu on määratletud direktiivis 76/768/EMÜ; c) järgmised kütused ja naftatooted: — mootorikütused, mis on hõlmatud direktiiviga 98/70/EÜ; — mineraalõlitooted, mis on ette nähtud kasutamiseks kütusena mobiilsetes või statsionaarsetes põletusseadmetes; — suletud süsteemides müüdavad kütused (nt vedelgaasiballoonid); d) määrusega (EÜ) nr 1272/2008 hõlmatud kunstnikuvärvid; e) 11. liite 1. veerus loetletud ained 11. liite 2. veerus loetletud rakenduste või kasutusviiside jaoks. Kui 11. liite 2. veerus on täpsustatud kuupäev, kohaldatakse erandit kuni nimetatud kuupäevani. f) määrusega (EL) 2017/745 hõlmatud seadmed.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

andmed puuduvad

JAGU 16: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standardsete riskilausete loetelu

EUH210	Ohutuskaart on saadaval nõudmisel.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H360FD	Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada sündimata last.
H373	Võib pikaajalisel või korduval kokkupuutel kahjustada elundeid.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, põhjustades pikaajalisi tagajärgi.
H411	Mürgine veeorganismidele, põhjustades pikaajalisi tagajärgi.

Ohutuskaardil kasutatud ohutu käitlemise juhised

P101	Kui vajate arstiabi, hoidke tootepakend või etikett käepärast.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/silmakaitset/näokaitset.

P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid on ja kui seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.
P310	Helistage viivitamatult arstile.
P391	Koguge mahavoolanud vedelik kokku.
P405	Hoida lukustatult.
P501	Viige sisu/pakend volitatud jäätmekäitluspunkti või tagastage tarnijale.

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta

Toodet ei tohi – välja arvatud juhul, kui tootja/importija on selleks eraldi loa andnud – kasutada muul otstarbel kui 1. jaos nimetatud. Kasutaja vastutab kõigi asjakohaste tervisekaitse-eeskirjade järgimise eest.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Äge toksilisus.	Äge toksilisus
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe
Äge veeorganismidele	Ohtlik veekeskkonnale
Vee krooniline	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
ATE	Hinnanguline äge toksilisus
BCF	Biokontsentratsioonikoefitsient
CAS	Keemiliste Abstraktide Teenistus
CLP-määrus	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EK	Iga EINECS-is loetletud aine identifitseerimiskood
EINECS-loend	Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
Hädaolukordade lahendamise	Ohtlikke kaupu vedavate laevade hädaolukordadele reageerimise protseduurid
EL	Euroopa Liit
EuPCS	Euroopa toodete liigitamise süsteem
Silmakahjustus.	Tõsine silmakahjustus
Silmade ärritus.	Silmade ärritus
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Ohtlikke kemikaale vedavate laevade ehituse ja seadmete rahvusvaheline eeskiri
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade meretransport
IMO	Rahvusvaheline Merendusorganisatsioon
INCI	Kosmeetikatoodete koostisosade rahvusvaheline nimetus
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta ja Rakenduskeemia Liit
log Kow	Oktanooli-vee jaotuskoefitsient
OEL	Töökeskkonna piirnormid
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja mürgine
ppm	Miljondikosa
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
Esindaja	Reproduktiivtoksilisus
RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri
Nahaärritus.	Nahaärritus
STOT RE	Sihtorgani toksilisus - korduv kokkupuude
STOT SE	Sihtorgani toksilisus - ühekordne kokkupuude
ÜRO number	Aine või eseme neljakohaline identifitseerimisnumber ÜRO tüüpmäärustest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, keerulised reaktsioonisaadused või bioloogilised materjalid

VOC	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
vPvM	Väga püsiv ja väga mobiilne

Koolitusjuhised

Teavitage personali toote soovitatavatest kasutusviisidest, kohustuslikest kaitsevahenditest, esmaabist ja keelatud käitlemisviisidest.

Soovitatavad kasutuspiirangud

andmed puuduvad

Teave ohutuskaardi koostamiseks kasutatud andmeallikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) muudetud kujul. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 muudetud kujul. Aine/segu tootja andmed, kui need on olemas – teave registreerimisdokumentidest.

Lisateave

Klassifitseerimise protseduur - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskaart sisaldab andmeid, mis on mõeldud tööohutuse ja -tervise tagamiseks ning keskkonna kaitsmiseks. Esitatud andmed vastavad praegustele teadmistele ja kogemustele ning on kooskõlas kehtivate õigusaktidega. Neid ei tohi käsitada garantiina toote sobivuse ja kasulikkuse kohta konkreetseks kasutusotstarbeks.
