

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus:

KREISEL PP DRY

Külmumiskindel lisand

Unique Formula Identifier (UFI-Code):

C5WC-Q0NG-W00R-FAVJ

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Olelusringi etapp

C/PW Tarbijakasutus / Laialdane kasutus kutsetöös

Kasutusala

SU19 Ehitustööd

Protsessi kategooria

PROC19 Käsikontaktis tehtavad toimingud

Keskkonnaemissiooni kategooria

ERC10a / ERC11a Väikese keskkonnaheitega toodete laialdane kasutamine

Toote kategooria

AC0 Muu

Aine/preparaadi kasutamine

Lisand - Tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks mõeldud toode, segamiseks mörtidega ehituses. Ei soovitata kasutada muuks otstarbeks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/tarnija:

KREISEL Vilnius, UAB

Metalo g. 6

02190 Vilnius

Lithuania

Tel. +370 640 03734

kreisel@kreisel.lt

kreisel.lt

Lähemat informatsiooni saab:

Toodete ohutuse osakond (tööpäevadel 8:00 - 16:00)

1.4 Hädaabitelefoni number



Mürgistuste teabekeskus: 16662 / Helistage välismaalt: (+372) 7943 794
Euroopa hädaabinumber: 112

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 1)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS05

Tunnussõna

Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Kaltsiumdiformiaat

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P280

Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.

P305+P351+P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337+P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

2.3 Muud ohud

Kuivsegust kerkiv tolmu võib ärritada hingamisteid. Korduv suurema tolmu koguse sissehingamine suurendab kopsuhaigustesse haigestumise riski.

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

PBT:

See aine/segu ei sisalda püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ainetena klassifitseeritud komponente 0,1% või kõrgemal tasemel.

vPvB:

See aine/segu ei sisalda komponente, mis on liigitatud väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) 0,1% või kõrgemal tasemel.

Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine

See aine/segu ei sisalda komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid komponente kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.

EE

(Jätkub lehelt 3)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 2)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.1 Keemiline iseloomustus: Ained**

Toode on segu.

3.2 Segud**Kirjeldus:**

Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 REACH: 01-2119486476-24	Kaltsiumdiformiaat	 Eye Dam. 1, H318	< 80%
---	--------------------	--	-------

Muud koostisosad (>20%):

REACH: ³ Täidis (ei ole ohtlikud)	25 - 50%
--	----------

Lisainformatsioon:

Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

³ Selle aine või ainete identiteet on ärisaladus ja tarnija seda ei teatanud.**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Esmaabi

Üldine informatsioon:

Esmaabi andmisel ei ole isikukaitsevahendeid vaja, kuid tuleb vältida kontakti tootega.

Pärast sissehingamist:

Kõrvaldage tolmuallikas ja viige kannatanu värske õhu kätte. Iivelduse, köha või ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Pärast nahale sattumist:

Loputage kuuma veega. Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Pärast silma sattumist:

Silmi mitte hõõruda, kuna hõõrumine võib silmi veelgi enam kahjustada. Kui teil on läätsed, eemaldage need ja loputage viivitamata silmi vähemalt 20 minutit. Vajadusel kasutada isotoonilist silmaloputuslahust (nt, 0,9 % NaCl). Alati tuleb pidada nõu arstiga.

Pärast allaneelamist:

Oksendamist mitte esile kutsuda. Kui teadvust ei ole kaotatud, loputada suu veega, juua palju vett. Pidada nõu arstiga või pöörduda mürgituste kontrolli keskusesse.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptoomid ja tagajärjed on kirjeldatud punktides 2 ja 11.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Arsti poole pöördudes tuleks võimalusel esitada ka see ohutusandmete leht.

EE

(Jätkub lehelt 4)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 3)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Nii tarnitav segu kui ka valmissegatud toode ei põle. Seetõttu tuleb kustutusvahendeid valida keskkonna põlemisomaduste järgi.

Sobivad kustutusained:

Nii tarnitav segu kui ka valmissegatud toode ei põle. Seetõttu tuleb kustutusvahendeid valida keskkonna põlemisomaduste järgi.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole plahvatusohtlik ega põlemisohtlik ja koos teiste materjalidega ei oma põlemist soodustavat efekti. Tulekahju korral võib tekkida anorgaaniline põlemisjääkide tolmu. Vältida tolmu teket.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Erilised meetmed pole nõutavad. Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi. Kõrvaldage tulekahujärgne rüüa ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vältida tolmu teket. Vältida sattumist nahale, silma ja sissehingamist. Järgida aine levimist keskkonda takistavaid juhendeid ja kasutada isiklike kaitsevahendeid (punkt 8).

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Laialipudenenu materjal koguda kokku kuivalt ja võimalusel ära kasutada. Vältida tolmu teket. Puhastamiseks kasutada tööstuslikku tolmuimejat, mille tolmuklassi on vähemalt M (LST EN 60335-2-69). Mitte pühkida kuivalt. Mitte kasutada puhastamiseks suruõhku. Kuivpuhastusel tekib tolmu, seetõttu tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Vältida tolmu sissehingamist ja kontakti nahaga. Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.

Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.

Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas. Vältige tolmu teket. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Kandke kaitseriietust. Tagatud peab olema silmade ja naha pesemisvõimalus / vajaliku vee olemasolu. Mitte lubada toodet käidelda isikutel, kellel on nahahaigused või kalduvus muudele naha ülitundlikkusega seotud reaktsioonide ilmnemisele. Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Erimeetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Säilitada jahedas, kuivas kohas tihedalt suletud mahutites.

(Jätkub lehelt 5)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 4)

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

Minimaalse säilimisaja:

Ladustamise aeg (+5°C kuni 25°C): Vaadata juhiseid pakendil.

Ladustamisklass: 11**7.3 Erikasutus**

Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

Bioloogiliste piirväärtustega koostisosad:

Ei kehti

a - alveolaarne fraktsioon e - sissehingatav fraktsioon (DIN EN 481)

Lisainformatsioon:

Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1. Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta**

Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest. Võtta kohe seljast saastunud riided ja enne korduvat kasutamist hoolikalt puhastada. Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga. Mitte süüa, juua, suitseda või nuusata töötamise ajal. Enne töö alustamist kasutage naha kaitsmiseks nahakaitsekreem. Veenduge, et töökohas on olemas pesemisvõimalus.

Hingamisteede kaitsmine:

Respiraator (Tüüp FFP2 vastavalt EN 149)

Piirväärtuste tagamiseks kasutada efektiivseid tehnilisi meetmeid, näiteks tolmu eemaldamise seadet. Kui tekib risk ületada piirväärtusi, näiteks töötades avatud kuivpulbriliste toodetega või kasutades pihustit, kasutada sobivat hingamisteed kaitsvat maski.

Käte kaitsmine:

Soovitav on ennetav nahakaitse nahakaitsetoodete kasutamisega.

Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:Polükloropreen (materjali paksus $\geq 0,5$ mm ; läbilöögiaeg ≥ 480 min.)Nitrilikummi (materjali paksus $\geq 0,35$ mm ; läbilöögiaeg ≥ 480 min.)Butüülkummi (materjali paksus $\geq 0,5$ mm ; läbilöögiaeg ≥ 480 min.)Fluorkummi (materjali paksus $\geq 0,4$ mm ; läbilöögiaeg ≥ 480 min.)

(Jätkub lehelt 6)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 5)

Neopreen (materjali paksus $\geq 0,5$ mm ; läbilöögiaeg ≥ 480 min.)

Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:

Mittevedelikukindlad kindad, mis on valmistatud kangast, nahast või samalaadsetest materjalidest.

Silmade/näo kaitsmine:



Tolmu tekkimisel või pritsimisohu korral kasutada hermeetilisi kaitseprille (vastavalt EN 166).

Kehakaitse:



Kaitsev tööriietus

Riskijuhtimismeetmed:

Efektiivsuse tagamiseks tuleb töötajatele korraldada isikukaitsevahendite kasutamise koolitusi.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda. Jäägid kasutada ära või nõuetekohaselt utiliseerida.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave

Füüsikaline olek

Tahke

Välimus:

Kuju:

Pulber

Värvus

Valge

Löhn:

Löhnatu

Löhnalävi:

Ei ole asjakohane ohutuse

pH juures 20 °C

6 - 8

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik

Ei ole määratud

Süttivus

Toode ei ole süttisohtlik.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav

Isesüttimistemperatuur:

> 300 °C (DIN 51794)

Lagunemistemperatuur:

> 170°C Lagunemine orgaanilisi koostisosi
> 800 °C

Oksüdeerivus:

Ükski

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei tekita plahvatusohtu.

Süttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus juures 20 °C:

2,02 g/cm³

Puistetihedus:

850 - 1.150 kg/m³

Osakese suurus:

Osakeste omadused

Vaadake 3. jagu

Lahustuvus

Vesi:

165 g/l

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmliline väärtus)

- 2,47 Log Pow

(Jätkub lehelt 7)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 6)

Tahkeaine sisaldus:	100,0 %
VOC ilma veeta (EÜ):	0,00 g/l
VOC veega (EÜ):	0,00 g/l
VOC veega (EÜ):	0,000 %

9.2 Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained ja segud	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Ei ole teada ohtlikke reaktsioone (vaadake 10.5).

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohaselt ja kuivalt ladustatav toode on stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone pole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Ladustamisel vältida vett ja niiskust.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

Lisainformatsioon:

Täiendav oluline teave puudub.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus:**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 8)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 7)

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**544-17-2 Kaltsiumdiformiaat**

Allaneelamisel	LD ₅₀	9.600 - 12.800 mg/kg (Hiir) (OECD 401)
Nahal	LD ₅₀	> 2.000 mg/kg (Rott) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC ₀ (4h)	> 0,67 mg/l (Rott) (EPA OTS 798.1150)

Muu informatsioon (eksperimentaalse toksikoloogia kohta):**Peamine ärritav efekt:**

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Praktiline kogemus

Täiendav oluline teave puudub.

Üldmärkused

Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**Krooniline mürgisus**

Korduv suurema tolmukoguse sissehingamine suurendab kopsuhaigustesse haigestumise riski.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:****544-17-2 Kaltsiumdiformiaat**

LC ₀ (96h)	> 1.000 mg/l (Sebrakala - danio rerio) (ECHA Registration dossier)
EC ₀	> 1.000 mg/l (Vesikirp - daphnia magna) (ECHA Registration dossier)
EC ₅₀ (72h)	> 1.000 mg/l (Vetikad - pseudokirchneriella subcapitata)

(Jätkub lehelt 9)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 8)

EC₅₀ (21d) > 100 mg/l (Vesikirp - daphnia magna) (ECHA Registration dossier)**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei kogune organismides

12.4 Liikuvus pinnases

Kergelt lahustuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**PBT:**

See aine/segu ei sisalda püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ainetena klassifitseeritud komponente 0,1% või kõrgemal tasemel.

vPvB:

See aine/segu ei sisalda komponente, mis on liigitatud väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) 0,1% või kõrgemal tasemel.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See aine/segu ei sisalda komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid komponente kontsentratsioonis 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Kirjandus**

Täiendav asjakohane teave puudub.

Ökotoksilised efektid:

Täiendav asjakohane teave puudub.

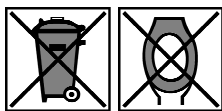
Käitumine reovee töötlusjaamades:

Täiendav asjakohane teave puudub.

Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**Üldised märkused:**

Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele

Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitused:**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Keskkonnareostuse oht. Järgige kehtivaid jäätmekäitlusnõudeid. Hoidke kasutamata tooted ja saastunud pakendid pitseeritud. Tagada konteinerid jäätmete kogumiseks. Andke jäätmekäitluseks üle spetsialiseerunud ettevõttele, kellel on luba sellist tegevust teostada. Vältida toote sattumist keskkonda. Ärge laske toodet sattuda kanalisatsiooni. Ei tohi hävitada koos olmejäätmetega. Tühje konteinereid võib kasutada energia taaskasutamiseks jäätmepõletustehases või, kui need on vastavalt klassifitseeritud, koguda prügilasse. Täiuslikult puhastatud pakendeid võib taaskasutada.

(Jätkub lehelt 10)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 9)

Sisu/konteineri käitlelus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Euroopa jäätmekataloog	
07 01 08*	Muud põhjasetted ja reaktsioonijäägid
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav

Puhastamata pakend**Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.
Taaskasutusse anda üksnes täielikult tühjendatud pakendid.

Soovitavad puhastusagendid:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei kehti
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.5 Keskkonnaohud	Ei ole kohaldatav.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav
UN "Model Regulation":	Ei kehti

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Directiva (UE) 2012/18

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA :

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Riiklikud eeskirjad:

Veeohu klass:

Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): Kergelt ohtlik vee jaoks

Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused:

·Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse

(Jätkub lehelt 11)

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 10)

Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

·Komisjoni määrus (EL) 878/2020, 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

·Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

·Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1013/2006, 14. juuni 2006, jäätmesaadetiste kohta

·Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 528/2012, 22. mai 2012, milles käsitletakse biotsiidide turul kättesaadavaks tegemist ja kasutamist

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave**Muudatuste alus:**

* Võrreldes eelmise versiooniga muudetud andmed.

Vastavad tunnused:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
--------------------------------------	--

MSDS-d väljastav amet:

Toodete ohutuse osakond (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Kontaktisik:

Dr. Klaus Ritter

Lühendid ja akronüümid:

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ägeda mürgisuse hinnangu väärtused)

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

(Jätkub lehelt 12)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31



Trükkimiskuupäev 22.08.2025

Versiooni number 12 (asendab versiooni 11)

Läbi vaadatud: 22.08.2025

KREISEL PP DRY

(Jätkub lehel 11)

Muu teave:

Andmed ohutuskaardil kirjeldavad meie toote ohutusnõudeid ja põhinevad aktuaalsetel teadmistel. Nad ei taga toote omadusi. Meie toodete saaja on kohustatud järgima kehtivaid juriidilisi dokumente, samuti ka neid, mida ei ole nimetatud selles dokumendis.

EE