



Ohutuskaart

Autoriõigus, 2025, Meguiar's Inc. Kõik õigused kaitstud. Selle teabe kopeerimine ja/või allalaadimine Meguiar's Inc. toodete nõuetekohaseks kasutamiseks on lubatud tingimusel, et: (1) teave kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui Meguiar's Inc.-lt on saadud eelnev kirjalik nõusolek, ja (2) koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil eesmärgiga teenida sellest kasumit.

Dokumendirühm:	30-9955-3	Versiooni	4.00
Läbivaatamise	26/08/2025	number: Asendab	19/06/2025
kuupäev:		kuupäeva:	

Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006 ja selle muudatustele.

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

1.1. Toote identifikaator

Non-Acid Wheel & Tire Cleaner D143 [D14301 D14305 DRTU14332]

Toote identifitseerimisnumbrid

14-1001-2396-8

7012490358

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala

Auto velgede ja rehvide puhastusvahend

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed Address: Telefon: E-post: Veebisait:

Benefit AS
Härgmäe 22, 13525 Tallinn
Tel. +371 6713 270
www.benefit.eu

1.4. Hädaabi telefoninumber

Erakorraline meditsiiniline teave: 8–10 (seitse päeva) võtke ühendust riikliku mürgistusteabekeskusega, Beaumonti haigla, Dublin 9 DOV2NO, Iirimaa. Telefoninumber: +353 (0)1 809 2166

2. JAGU: Ohu kindlakstegemine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008

Selle materjali tervise- ja keskkonnaklassifikatsioonid on tuletatud arvutusmeetodi abil, välja arvatud juhul, kui katseandmed on kättesaadavad või kui füüsikaline vorm mõjutab klassifikatsiooni. Vajaduse korral on allpool esitatud katseandmetel või füüsilisel kujul põhinev klassifikatsioon(id).

Korrosiooniklassifikatsioon põhineb toote pH-l.

LIIGITUS:

Metalle söövitav aine või segu, 1. kategooria - Met. Korr. 1; H290 Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria - nahakorr. 1; H314 Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria - silmatamm. 1; H318 Veekeskkonnale ohtlik (krooniline), 3. kategooria - veekeskkonna krooniline 3; H412

H-lausete täisteksti vt jaotisest 16.

2.2. Märgistuse elemendid

CLP-määrus (EÜ) nr 1272/2008

SIGNAALSÕNA

OHT.

Sümbolid

GHS05 (korrosioon) |

Piktogramm**Koostisosi:**

Koostisosa	CAS Nbr	EÜ nr.	% massi järgi
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	229-912-9	1 - 5

OHULAUSED:

H290	Võib olla metalle söövitav.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H412	Kahjulik vee-elustikule, millel on pikaajaline toime.

HOIATUSLAUSED**Ennetamine:**

P260A	Ärge hingake auru sisse.
P280D	Kandke kaitsekindaid, kaitseriietust ja silmade/näo kaitsevahendeid.

Vastus:

P303 + P361 + P353	NAHALE (või juustele) sattumise KORRAL: Eemaldage kohe kõik saastunud riided. Loputage nahka veega või duši all.
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage ettevaatlikult veega Eemaldage kontaktläätsed, kui mitu minutit. kohal ja seda on lihtne teha. Jätkake loputamist.
Lk 310	Pöörduge kohe MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arsti poole.

1% segust koosneb teadmata ägeda nahakaudse toksilisusega komponentidest.

Märkused märgistamise kohta

Ajakohastatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta.

Direktiivi 648/2004 kohaselt nõutavad koostisosad: <5%: anioonsed pindaktiivsed ained, EDTA ja nende soolad. Sisaldab: värvaineid.

2.3. Muud ohud

Pole teada.

See materjal ei sisalda aineid, mida hinnatakse PBT- või vPvB-ks

3. JAGU: Koostis/teave koostisosade kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Koostisosa	Identifikaator(id)	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Mitteohtlikud koostisosad	(CAS-nr) 7732-18-5 (EÜ nr) 231-791-2	75 - 95	Aine, mida ei ole klassifitseeritud ohtlikuks
dinaatriummetasilikaat	(CAS-nr) 6834-92-0 (EÜ nr) 229-912-9	1 - 5	Nahk Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290
2-(propüüloksü)etanool	(CAS-nr) 2807-30-9 (EÜ nr) 220-548-6	1 - 5	Äge tox. 4, H312 Silmade ärritus. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	(EÜ-nr) 931-534-0	< 5	Nahaärritus. 2, H315 silma tamm. 1, H318
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	(CAS-nr) 2605-79-0 (EÜ nr) 220-020-5	1 - 5	Äge tox. 4, H302 silma tamm. 1, H318 Äge veeorganism 1, H400, M = 1 Krooniline 1, H410, M = 1
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	(CAS-nr) 64-02-8 (EÜ-nr) 200-573-9	1 - 5	Äge tox. 4, H302 silma tamm. 1, H318 Äge toks. 4, H332 STOT RE 2, H373

Kõik kirjed veerus "Tunnus(ed)", mis algavad numbritega 6, 7, 8 või 9, on ECHA esitatud ajutine loetelunumber, mille ta esitab kuni aine ametliku EÜ inventuurinumbri avaldamiseni.

Käesolevas punktis viidatud H-lausetega täistekst on esitatud punktis 16.

Konkreetsed sisalduse piirid

Koostisosa	Identifikaator(id)	Konkreetsed sisalduse piirid
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	(EÜ-nr) 931-534-0	(C >= 5%) Nahaärritus. 2, H315 (C > = 38%) silma tamm. 1, H318 (5% <= C < 38%) silmade ärritus. 2, H319

Teavet koostisainete töökukeskkonnas kokkupuute piirnormide või PBT või vPvB staatuse kohta vt ohutuskaardi jaotistest 8 ja 12

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Viige inimene värske õhu kätte. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Loputage kohe suure koguse veega vähemalt 15 minutit. arstiabi. Enne Eemaldage saastunud riided. Hankige kohe uuesti kasutamist peske riideid.

Silmside

Loputage kohe suure koguse veega vähemalt 15 minutit. loputamine. Eemaldage kontaktläätsed, kui seda Jätkama Pöörduge kohe arsti poole. on lihtne teha.

Allaneelamisel

Loputage suud. Ärge kutsuge esile oksendamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

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

CLP-klassifikatsioonis põhinevad kõige olulisemad sümptomid ja mõjud on järgmised: Nahapõletused (lokaliseeritud punetus, turse, sügelus, tugev valu, villide teke ja kudede hävimine). Tõsised silmakahjustused (sarvkesta hägusus, tugev valu, pisaravool, haavandid ja oluline nägemise halvenemine või kaotus).

4.3. Märgede vajalikust viivitamatust arstiabist ja eriravist

Ei kohaldata

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Tulekahju korral: Kasutage kustutamiseks tavaliste põlevate materjalide, näiteks vee või vahu jaoks sobivat tulekustutusvahendit.

5.2. Ainetest või segust tulenevad eriohud

Sellele tootele omane puudub.

Ohtlik lagunemine või kõrvalsaadused

Süsinikmonooksiid
Süsinikdioksiid.

Tingimus

Põlemise ajal.
Põlemise ajal.

5.3. Nõuanded tuletoojatele

Kandke täielikku kaitseriietust, sealhulgas kiivrit, iseseisvat, positiivse rõhu või survet nõudvat hingamisaparaati, punkrimantlit ja -pükse, rihmasid käte, vöökohta ja jalgade ümber, näomaski ja kaitsekatet avatud peapiirkondadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

6.1. Isikukaitsevahendid, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Evakueerige ala. Ventileerige ala värske õhuga. Suurte lekete või kitsastes ruumides toimuvate lekete korral tagage aurude hajutamiseks või väljalaskmiseks mehaaniline ventilatsioon vastavalt heale tööstushügieeni tavale. Kasutage isikukaitsevahendeid, mis põhinevad kokkupuute hindamise tulemustel. Isikukaitsevahendite soovitusel leiate jaotisest 8. Kui juhuslikust keskkonda sattumisest tulenev eeldatav kokkupuute ületab punktis 8 loetletud IKV kaitsevõime või on teadmata, valige sobivat kaitsetaset pakkuv IKV. Seda tehes arvestage materjali füüsikaliste ja keemiliste ohtudega. Hädaolukordadele reageerimiseks mõeldud isikukaitsevahendite komplektid võivad näiteks olla punkrivarustuse kandmine tuleohtliku materjali vabastamiseks; keemilise kaitseriietuse kandmine, kui mahavoolanud materjal on söövitav, sensibiliseeriv, oluliselt nahka ärritav või võib imenduda läbi naha; või positiivse rõhuga varustatud õhuga respiraatori kandmine sissehingamise ohuga kemikaalide jaoks. Füüsikaliste ja terviseohtude kohta teabe saamiseks vaadake ohutuskaardi jaotisi 2 ja 11.

6.2. Keskkonnavalitsuse ettevaatusabinõud

Vältige keskkonda sattumist. Suuremate lekete korral katke kanalisatsioon ja ehitage tammid, et vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemidesse või veekogudesse.

6.3. Isoleerimise ja puhastamise meetodid ja materjalid

Piirake lekkeid. Suurte lekete korral pöörduge vajadusel abi professionaalse leketõrjemeeskonna poole. Väikeste lekete korral neutraliseerige leke ettevaatlikult, lisades sobivat lahjendatud hapet, näiteks äädikat. Töötage aeglaselt, et vältida keemist või

pritsimist. Jätkake neutraliseeriva aine lisamist, kuni reaktsioon peatub. Enne kogumist lase jahtuda. Töötades lekke servadest sissepoole, katke bentoniidi, vermikuliidi või müügil oleva anorgaanilise absorbeeriva materjaliga. Segage piisavas koguses absorbenti, kuni see tundub kuiv. Pidage meeles, et absorbeeriva materjali lisamine ei eemalda füüsilist, tervise- ega keskkonnoahtu. Koguge võimalikult palju mahavoolanud materjali. Asetage metallmahutisse, mille vastavad asutused on heaks kiitnud transpordis kasutamiseks. Mahuti peab olema vooderdatud polüetüleenplastiga või sisaldama polüetüleenist plastikust trumli vooderdust. Puhastage jäägid veega. Katke, kuid ärge sulgege 48 tundi. Hävitage kogutud materjal niipea kui võimalik.

6.4. Viide muudele punktidele

Lisateabe saamiseks vaadake jaotisi 8 ja 13

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käsitsemiseks

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Ärge hingake sisse tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustit. Mitte sattuda silma, nahale ega riitele. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pärast käitlemist peske hoolikalt. Vältige keskkonda sattumist. Enne taaskasutamist peske saastunud riided. Vältida kokkupuudet oksüdeerivate ainetega (nt kloor, kroomhape jne) Hoida eemal reaktiivsetest metallidest (nt. Alumiinium, tsink jne) et vältida plahvatusohtu tekitava vesinikgaasi teket.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas kokkusobimatus

Hoida kuumusest eemal. Hoida ainult originaalpakendis. Hoida korrosioonikindlas anumas, millel on vastupidav sisevooder. Hoida hapetest eemal. Hoida oksüdeerivatest ainetest eemal.

7.3. Konkreetsete lõppkasutusala

Käitlemis- ja säilitamissoovituste kohta vt teavet lõikudes 7.1 ja 7.2.

Vt lõik 8 kokkupuute kontrollimise ja

isikukaitsesoovitused.

8. JAGU: Kokkupuute kontrollimine / isikukaitsevahendid

8.1 Kontrolli parameetrid

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Ühegi käesoleva ohutuskaardi punktis 3 loetletud komponendi puhul ei ole ohtlike ainete piirväärtusi töökeskkonnas.

Bioloogilised piirnormid

Ühegi käesoleva ohutuskaardi punktis 3 loetletud komponendi jaoks ei ole bioloogilisi piirväärtusi.

8.2. Kokkupuute kontrollimine

8.2.1. Tehnilised kontrolliseadmed

Kasutage üldist lahjendusventilatsiooni ja/või lokaalset väljatõmbeventilatsiooni, et kontrollida õhus levivat kokkupuudet allapoole asjakohaseid kokkupuute piirnorme ja/või kontrollida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustit. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutage hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse

Valige ja kasutage kokkupuute hindamise tulemuste põhjal silmade/näo kaitsevahendeid, et vältida kokkupuudet. Soovitatakse kasutada järgmisi silmade/näo kaitsevahendeid: Kogu näokaitse.

Kaudsed ventileeritavad kaitseprillid.

Kohaldatavad normid/standardid Kasutage standardile EN 166 vastavaid silma-/näokaitsevahendeid

Naha/käte kaitse

Valige ja kasutage kokkupuute hindamise tulemuste põhjal nahaga kokkupuute vältimiseks sobivaid kindaid ja/või kaitseriietust, mis on heaks kiidetud vastavalt asjakohastele kohalikele standarditele. Valik peaks põhinema sellistel kasutusteguritel nagu kokkupuute tase, aine või segu kontsentratsioon, sagedus ja kestus, füüsilised probleemid, nagu äärmuslikud temperatuurid, ja muud kasutustingimused. Konsulteerige oma kinda ja/või kaitseriie tuse tootjaga, et valida sobivad sobivad kindad/kaitseriie tused.

Soovitav on kasutada kindaid, mis on valmistatud järgmistest materjalidest:

Materjal	Paksus (mm)	Läbimurde aeg
Nitriilkumm.	0.125	=>8 tundi
Polümeerlaminaat	.062	> 8 tundi
Butüülkumm.	.35	> 8 tundi

Kinnaste kohta esitatud andmed põhinevad nahakaudset toksilisust põhjustaval ainel ja katse ajal esinevatel tingimustel. Läbilöögiaeg võib muutuda, kui kinnast kasutatakse tingimustes, mis tekitavad kindale täiendavat koormust.

Kohaldatavad normid/standardid

Kasutage kindaid, mis on testitud vastavalt standardile EN 374

Kui seda toodet kasutatakse viisil, millel on suurem kokkupuuteoht (nt pihustamine, suur pritsmepotentsiaal jne), võib osutuda vajalikuks kasutada kaitsepõlle. Sobiva(te) põllematerjali (materjalide) määramiseks vaadake soovitatud kindamaterjale. Kui kindamaterjal põllena saadaval ei ole, on polümeerlaminaat sobiv valik.

Hingamisteede kaitse

Kokkupuute hindamine võib osutuda vajalikuks, et otsustada, kas respiraatorit on vaja. Kui vajate respiraatorit, kasutage respiraatoreid täieliku hingamisteede kaitseprogrammi osana. Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal valige sissehingamisel kokkupuute vähendamiseks järgmiste respiraatoritüüpide hulgast: Poolnäomaski või kogu näomaskiga õhku puhastav respiraator, mis sobib orgaaniliste aurude ja tahkete osakeste jaoks Poolnäomaski või täishäomaskiga varustatud õhuga respiraator

Kui teil on küsimusi konkreetse rakenduse sobivuse kohta, pidage nõu oma respiraatori tootjaga.

Kohaldatavad normid/standardid Kasutage respiraatorit, mis vastab standardile EN 140 või EN 136 Kasutage respiraatorit, mis vastab standardile EN 140 või EN 136: filtritüübid A ja P

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused**9.1. Teave füüsiliste ja keemiliste põhiomaduste kohta**

Füüsiline olek	Vedelik.
Värvus	Tumepunane
Lõhn	Väga madala happesusega
Lõhna lävi	Andmed puuduvad.
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	Andmed puuduvad.
Keemistemperatuur/keemisivahemik	100 °C
Süttivus	Ei kohaldata.
Tuleohtlikud piirid (LEL)	Andmed puuduvad.
Tuleohtlike ainete piirnormid (UEL)	Andmed puuduvad.
Leekpunkt	Leekpunkt > 93 °C (200 °F)
Isesüttimise temperatuur	Andmed puuduvad.
Lagunemise temperatuur	Andmed puuduvad.

Ph	13 Ühikud ei ole saadaval või ei ole kohaldatavad.
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad.
Lahustuvus vees	Täielik
Lahustuvus - veeta	Andmed puuduvad.
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmed puuduvad.
Tihedus	1,04 - 1,06 g/ml
Suhteline tihedus	1.04 - 1.06 [Viide Std: WATER=1]
Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad.
Osakeste omadused	Ei kohaldata.

9.2. Muu teave

9.2.2 Muud ohutusomadused

ELi lenduvad orgaanilised ühendid	Andmed puuduvad.
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad.
Molekulmass	Andmed puuduvad.
Volatiilsuse protsent	Andmed puuduvad.

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

See materjal võib teatud tingimustel reageerida teatud ainetele – vt selle jaotise ülejäänud pealkirju

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Välditavad tingimused

Soojus.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed.

Tugevad oksüdeerivad ained.

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused Aine

Tingimus

Pole teada.

Põlemisel tekkivate ohtlike lagunemisproduktide kohta vaadake jaotist 5.2.

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

Allpool esitatud teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud ELi materjali klassifikatsiooniga ja/või 3. jaos esitatud koostisosade klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on nõunud konkreetsete koostisainete klassifikatsiooni. Lisaks põhinevad punktis 11 esitatud väited ja andmed ÜRO GHSi arvutuseeskirjadel ja sisemistest ohuhinnangutest tuletatud klassifikatsioonidel.

11.1. Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Kokkupuute nähud ja sümptomid

Katseandmete ja/või komponentide kohta käiva teabe põhjal võib see materjal avaldada järgmisi tervisemõjusid:

Sissehingamisel

Hingamisteede ärritus: Nähtud/sümptomiteks võivad olla köha, aevastamine, eritis ninast, peavalu, häälekähedus ning nina- ja kurguvalu. Võib põhjustada täiendavaid tervisemõjusid (vt allpool).

Kokkupuude nahaga

Söövitav (nahapõletus): Nähtudeks/sümptomiteks võivad olla lokaalne punetus, turse, sügelus, tugev valu, villid, haavandid ja kudede hävimine.

Silmside

Söövitav (silmapõletus): Nähtud/sümptomiteks võivad olla sarvkesta hägune välimus, keemilised põletused, tugev valu, pisaravool, haavandid, märkimisväärne nägemise halvenemine või täielik nägemise kaotus.

Allaneelamine

Seedetrakti korrosioon: Nähtud/sümptomiteks võivad olla tugev suu-, kurgu- ja kõhuvalu, iiveldus, oksendamine ja kõhulahtisus; Samuti võib näha verd väljaheites ja/või oksendamist.

Täiendavad tervisemõjud:

Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada sihtorgani toimeid:

Kõrvaltoimed hingamisteedel: Nähtudeks/sümptomiteks võivad olla köha, õhupuudus, pigistustunne rinnus, vilistav hingamine, südame löögisageduse kiirenemine, sinakas nahavärvus (tsüanoos), röga eritumine, muutused kopsufunktsiooni testides ja hingamispuudulikkus.

Toksikoloogilised andmed

Kui komponent on avalikustatud punktis 3, kuid seda ei ole esitatud alljärgnevas tabelis, ei ole selle näitaja kohta andmed kättesaadavad või ei ole andmed klassifitseerimiseks piisavad.

Äge toksilisus

Nimi	Route	Liik	Väärtus
Üldine toode	Naha		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
Üldine toode	Sissehingamine - aur (4 tundi)		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >50 mg/l
Üldine toode	Allaneelamine		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >5 000 mg/kg
dinaatriummetasilikaat	Naha	Küülik	LD50 > 4,640 mg/kg
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	Rott	LD50 500 mg/kg
2-(propüüloksü)etanool	Naha	Küülik	LD50 1,337 mg/kg
2-(propüüloksü)etanool	Sissehingamine - aur (4 tundi)	Rott	LC50 > 11,1 mg/l
2-(propüüloksü)etanool	Allaneelamine	Rott	LD50 3,089 mg/kg
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Naha	Küülik	LD50 6,300 mg/kg
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Sissehingamine - tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 52 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	Rott	LD50 2,079 mg/kg
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Naha	Rott	LD50 > 2,000 mg/kg
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Allaneelamine	Rott	LD50 >300, <2000 mg/kg
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Sissehingamine - tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 1,5 mg/l
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Allaneelamine	Rott	LD50 1,658 mg/kg

ATE = ägeda mürgisuse hinnang

Nahasöövitus/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
dinaatriummetasilikaat	Küülik	Söövitav
2-(propüülloksü)etanool	Merisiga	Minimaalne ärritus
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Küülik	Ärritav
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Küülik	Puudub oluline ärritus
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Küülik	Puudub oluline ärritus

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
dinaatriummetasilikaat	In vitro andmed	Söövitav
2-(propüülloksü)etanool	Küülik	Tugev ärritav
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Küülik	Söövitav
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	In vitro andmed	Söövitav
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Küülik	Söövitav

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liik	Väärtus
dinaatriummetasilikaat	Hiir	Pole klassifitseeritud
2-(propüülloksü)etanool	Merisiga	Pole klassifitseeritud
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Merisiga	Pole klassifitseeritud
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Merisiga	Pole klassifitseeritud
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Inimesed ja loomad	Pole klassifitseeritud

Hingamisteede sensibiliseerimine

Komponendi või komponentide kohta ei ole praegu andmed kättesaadavad või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Route	Väärtus
dinaatriummetasilikaat	In Vitro	Ei ole mutageenne
dinaatriummetasilikaat	In vivo	Ei ole mutageenne
2-(propüülloksü)etanool	In Vitro	Ei ole mutageenne
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	In Vitro	Ei ole mutageenne
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	In Vitro	Ei ole mutageenne
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	In Vitro	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	In vivo	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad

Kantserogeensus

Nimi	Route	Liik	Väärtus
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	Rott	Ei ole kantserogeenne
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Allaneelamine	Mitu loomaliiki	Ei ole kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiiv- ja/või arengumõju

Nimi	Route	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	Arendusklassifitseerimata	Hiir	NOAEL 200 mg/kg/päevas	tiinuse ajal
2-(propüüloksü)etanool	Sissehingamisel	Arendusklassifitseerimata	Rott	NOAEL 1,7 mg/l	organogeneesi ajal
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	Arendusklassifitseerimata	Hiir	NOAEL 2 mg/kg/päevas	organogeneesi ajal
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Allaneelamine	Ei klassifitseerita naiste paljunemiseks	Rott	NOAEL 250 mg/kg/päevas	4 põlvkond
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Allaneelamine	Ei klassifitseerita meeste paljunemiseks	Rott	NOAEL 250 mg/kg/päevas	4 põlvkond
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Allaneelamine	Arendusklassifitseerimata	Rott	LOAEL 1,000 mg/kg/päevas	tiinuse ajal

Sihtorgan(id)**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Nimi	Route	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
dinaatriummetasilikaat	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Võib põhjustada hingamisteede ärritust	Ametlik klassifikatsioon	NOAEL Mitte Saadaval	
2-(propüüloksü)etanool	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL Mitte Saadaval	
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL Mitte Saadaval	
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL Mitte Saadaval	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Sissehingamisel	hingamisteede ärritus	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	sarnased terviseohud	NOAEL Mitte Saadaval	

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Nimi	Route	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuute kestus
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	neer ja/või põis	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Koer	LOAEL 2,400 mg/kg/ööpäevas	4 nädalat
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	endokriinsüsteem veri	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 804 mg/kg/päevas	3 kuud
dinaatriummetasilikaat	Allaneelamine	süda maks	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1,259 mg/kg/ööpäevas	8 nädalat
2-(propüüloksü)etanool	Sissehingamisel	süda neer ja/või põis	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1,7 mg/l	14 nädalat
2-(propüüloksü)etanool	Sissehingamisel	vereloome süsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 0,4 mg/l	14 nädalat
2-(propüüloksü)etanool	Sissehingamisel	endokriinsüsteem maks immuunsüsteem närvisüsteem Silmad	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1,7 mg/l	14 nädalat
2-(propüüloksü)etanool	Allaneelamine	neer ja/või põis	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 780 mg/kg/päevas	6 nädalat
2-(propüüloksü)etanool	Allaneelamine	seedetrakt	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 390 mg/kg/päevas	6 nädalat
2-(propüüloksü)etanool	Allaneelamine	vereloome süsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 195 mg/kg/päevas	6 nädalat
2-(propüüloksü)etanool	Allaneelamine	süda maks endokriinsüsteem immuunsüsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 1,560 mg/kg/ööpäevas	6 nädalat

		närvisüsteem silmad hingamissüsteem				
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	Allaneelamine	endokriinsüsteem vereloome süsteem maks immuunsüsteem silmad neer ja/või põis	Pole klassifitseeritud	Rott	NOOEL 195 mg/kg/päevas	2 aastat
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Naha	nahk	Pole klassifitseeritud	Hiir	NOOEL 1,33 mg/applicatio n	91 päeva
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Allaneelamine	Silmad	Mõned positiivsed andmed on olemas, kuid andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad	Sarnased kompositsioonid	NOAEL 88 mg/kg/päevas	90 päeva
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	Allaneelamine	seedetrakt vereloome süsteem maks immuunsüsteem neer ja/või põis	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 300 mg/kg/päevas	14 päeva
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Sissehingamine	hingamissüsteem	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel	Rott	NOAEL 0,003 mg/l	13 nädalat
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Sissehingamine	maks süda nahk endokriinsüsteem seedetrakt luud, hambad, küüned ja/või juuksed vereloome süsteem immuunsüsteem lihased närvisüsteem silmad neer ja/või põis veresoonekonna süsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 0,015 mg/l	13 nädalat
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Allaneelamine	vereloome süsteem maks	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 2,500 mg/kg/ööpäevas	13 nädalat
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	Allaneelamine	süda seedetrakt lihased neer ja/või põis hingamissüsteem	Pole klassifitseeritud	Rott	NOAEL 5,000 mg/kg/päevas	13 nädalat

Aspiratsiooni oht

Komponendi või komponentide kohta ei ole praegu andmed kättesaadavad või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Selle materjali ja/või selle komponentide kohta täiendava toksikoloogilise teabe saamiseks võtke ühendust ohutuskaardi esimesel lehel toodud aadressi või telefoninumbriega.

11.2. Teave muude ohtude kohta

See materjal ei sisalda aineid, mida peetakse inimeste tervisele endokriinfunktsiooni kahjustavaks aineks.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool esitatud teave ei pruugi olla kooskõlas 2. jaos esitatud ELi materjali klassifikatsiooniga ja/või 3. jaos esitatud koostisosade klassifikatsiooniga, kui pädev asutus on nõunud konkreetsete koostisainete klassifikatsiooni. Lisaks põhinevad punktis 12 esitatud väited ja andmed ÜRO GHSi arvutusreeglitel ja 3M-i hindamistest tuletatud klassifikatsioonidel.

12.1. Mürgisus

Toote testimise andmed puuduvad.

Materjal	CAS #	Organism	Liik	Kokkupuude	Testi lõpp-punkt	Testi tulemus
N,N-Dimetüüldetsülaamiini N-oksiid	2605-79-0	Rohevetikad	Analoogne ühend	72 tundi	ErC50	0,11 mg/l
N,N-Dimetüüldetsülaamiini N-oksiid	2605-79-0	Medaka	Analoogne ühend	96 tundi	LC50	30 mg/l
N,N-Dimetüüldetsülaamiini N-oksiid	2605-79-0	Vesikirp	Analoogne ühend	48 tundi	EC50	2,2 mg/l
N,N-Dimetüüldetsülaamiini N-oksiid	2605-79-0	Rasvapea minnow	Analoogne ühend	302 päeva	NOEC	0,42 mg/l
N,N-Dimetüüldetsülaamiini N-oksiid	2605-79-0	Rohevetikad	Analoogne ühend	72 tundi	NOEC	0,0049 mg/l
N,N-Dimetüüldetsülaamiini N-oksiid	2605-79-0	Vesikirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	0,36 mg/l
N,N-Dimetüüldetsülaamiini N-oksiid	2605-79-0	Bakterid	Analoogne ühend	18 tundi	EC10	24 mg/l
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Ida-auster	Hinnanguline	96 tundi	LC50	89,4 mg/l
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	16 tundi	IC50	>1 000 mg/l
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Rasvapea minnow	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	>5 000 mg/l
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	EC50	>100 mg/l
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	>5 000 mg/l
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	NOEC	100 mg/l
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC50	>345,4 mg/l
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Sebra kala	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	210 mg/l
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Rohevetikad	Hinnanguline	72 tundi	EC10	34,5 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Diatom	Hinnanguline	72 tundi	EC50	1,97 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Sebra kala	Hinnanguline	96 tundi	LC50	4,2 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	48 tundi	EC50	4,53 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Diatom	Hinnanguline	72 tundi	EC10	1,2 mg/l
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdroksü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Vesikirp	Eksperimentaalne	21 päeva	NOEC	2,4 mg/l
tetranaatriumtüleendiamiintetraetsetaat	64-02-8	Bluegill	Eksperimentaalne	96 tundi	LC50	401,7 mg/l
tetranaatriumtüleendiamiintetraetsetaat	64-02-8	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC50	>100 mg/l

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Vesikirp	Eksperimentaalne	24 tundi	EC50	610 mg/l
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Vesikirp	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	25 mg/l
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Sebra kala	Analoogne ühend	35 päeva	NOEC	35,1 mg/l
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Rohevetikad	Eksperimentaalne	72 tundi	ErC10	>100 mg/l
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Taim	Analoogne ühend	21 päeva	NOEC	84 mg/kg (kuivkaal)
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Punauss	Analoogne ühend	14 päeva	LC50	156,46 mg/kg (kuivkaal)
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Aktiivmuda	Eksperimentaalne	30 minutit	EC10	>1 000 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunevus

Materjal	CAS Nbr	Katse tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	2605-79-0	Eksperimentaalne biolagunemine	28 päeva	Lahustada. Orgaanilise süsiniku ammendumine	97 %DOC eemaldamine	OECD 301E - Modif. OECD Ekraan
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Eksperimentaalne biolagunemine	20 päeva	BOD	100 % BHT/th OD	
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Andmed ei ole kättesaadavad – ebapiisavad	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Eksperimentaalne biolagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	80% CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	OECD 301B – modifitseeritud sturm või CO2
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Analoogne ühendi biolagunemine	28 päeva	BOD	2 % BHT / ThO D	OECD 301D – suletud pudeli test
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Eksperimentaalne veekeskkonna loomupärane biolagunemine.	28 päeva	Lahustada. Orgaanilise süsiniku ammendumine	<10 %DOC eemaldamine	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Analoogne liitmulla loomupärane biolagunevus	315 päeva	CO2 eraldumine	70,5 % CO2 evolutsioon / THC O2 evolutsioon	

12.3 : Bioakumuleeruv võime

Materjal	Cas nr.	Katse tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	2605-79-0	Modelleeritud biokontsentratsioon		Bioakumulatsioonitegur	182	Kataloogne™
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	2605-79-0	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	0.95	
2-(propüüloksü)etanool	2807-30-9	Eksperimentaalne biokontsentratsioon		Log Kow	0.673	
dinaatriummetasilikaat	6834-92-0	Andmed puuduvad või on klassifitseerimiseks ebapiisavad	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfoonhapped, C14-16-alkaanhüdrosü ja C14-16-alkeen, naatriumsoolad	931-534-0	Hinnanguline biokontsentratsioon		Log Kow	-1.3	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Eksperimentaalne BCF - kala	28 päeva	Bioakumulatsioonitegur	1.8	
tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Analoogne ühendi biokontsentratsioon		Log Kow	-4.3	

12.4. Liikuvus mullas

Materjal	Cas nr.	Katse tüüp	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
N,N-dimetüüldetsülaamiin N-oksiid	2605-79-0	Modelleeritud liikuvus mullas	Koc	320 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

tetranaatriumetüleendiamiintetraatsetaat	64-02-8	Analoogne ühendi liikuvus mullas	Koc	3,35 l/kg	
--	---------	----------------------------------	-----	-----------	--

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

See materjal ei sisalda aineid, mida hinnatakse PBT- või vPvB-ks

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See materjal ei sisalda aineid, mille keskkonnamõju on hinnatud endokriinfunktsiooni kahjustavaks

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Käesolevas preparaadis sisalduv pindaktiivne aine (pindaktiivsed ained) vastavad määruses (EÜ) nr 648/2004 (detergentide kohta) sätestatud biolagunduvuse kriteeriumidele.

13. JAGU: Kõrvaldamisega seotud kaalutlused

13.1 Jäätmekäitluse meetodid

Kõrvaldage sisu/konteiner vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Visake jäätmed lubatud tööstusjäätmete hoidlasse. Kõrvaldamise alternatiivina põletada lubatud jäätmepõletusrajatises. Nõuetekohane hävitamine võib nõuda täiendava kütuse kasutamist põletusprotsesside ajal. Tühje tunnid/tünnid/konteinerid, mida kasutatakse ohtlike kemikaalide (keemilised ained/segud/valmistised, mis on kehtivate eeskirjade kohaselt klassifitseeritud ohtlikeks) transportimiseks ja käitlemiseks, tuleb käsitleda, ladustada, töödelda ja kõrvaldada ohtlike jäätmetena, kui kohaldatavates jäätmeeeskirjades ei ole sätestatud teisiti. Konsulteerige vastavate reguleerivate asutustega, et määrata kindlaks olemasolevad töötlemis- ja kõrvaldamisrajatised.

Jäätmevoo kodeerimine põhineb toote kasutamisel tarbija poolt. Kuna see ei ole tootja kontrolli all, ei esitata toodete jäätmekoode pärast kasutamist. Palun vaadake Euroopa jäätmekoodeksit (EWC - 2000/532/CE ja muudatused), et määrata oma jäätmevoole õige jäätmekood. Veenduge, et järgitakse riiklikke ja/või piirkondlikke eeskirju ja kasutage alati litsentseeritud jäätmetöövõtjat

ELi jäätmekoodeks (müüdav toode)

070601* Pesuvedeliku vesilahused ja emalahused

14. JAGU: Transporditeave

	Maismaatransport (ADR)	Õhutransport (IATA)	Meretransport (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID-number	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 ÜRO saadetise õige nimetus	SÖÖVITAV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S.	SÖÖVITAV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (NAATRIUMMETASILIKAAT; TETRANAATRIUMETÜLEENDAMIINTETRAATSETAAT)	SÖÖVITAV VEDELIK, ALUSELINE, ANORGAANILINE, N.O.S. (NAATRIUMMETASILIKAAT; TETRANAATRIUM AACETAATE)

14.3 Transpordi ohuklass(id)	8	8	8
14.4 Pakkimisrühm	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud	Ei ole keskkonnaohtlik	Ei kohaldata	Ei ole meresaasteaine
14.6 Erilised ettevaatusabinõud kasutajale	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskaardi teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskaardi teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake ohutuskaardi teisi jaotisi.
14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Kontrollige temperatuuri	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Hädaolukorra temperatuur	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
ADR klassifikatsiooni kood	C5	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.
IMDG segregatsiooni kood	Ei kohaldata.	Ei kohaldata.	ÜKSKI

Palun võtke ühendust ohutuskaardi esimesel lehel toodud aadressi või telefoninumbriga, et saada lisateavet materjali transpordi/veo kohta raudteel (RID) või siseveeteedel (ADN).

15. JAGU: Regulaatiivne teave

15.1. Ainet või segu käsitlevad ohutus-, tervise- ja keskkonnanõuanded/-õigusaktid

Ülemaailmne varude olek

Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootjaga. Selle materjali komponendid vastavad Korea kemikaalikontrolli seaduse sätetele. Kehtida võivad teatud piirangud. Lisateabe saamiseks võtke ühendust müügiesakonnaga. Selle toote komponendid vastavad CEPA uutele ainetest teatamise nõuetele. See toode vastab uute keemiliste ainete keskkonnajuhtimise meetmetele. Kõik koostisosad on loetletud Hiina IECSC laoseisus või sellest vabastatud. Selle toote komponendid vastavad TSCA kemikaalidest teatamise nõuetele. Kõik selle toote nõutavad komponendid on loetletud TSCA inventuuri aktiivses osas.

DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, 1. lisa 1. osa
Puudub

Seveso nimetas ohtlikud ained, lisa 1, osa 2 Puudub

Määrus (EL) nr 649/2012

Kemikaale pole loetletud

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine/segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1907/2006.

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lauseteta loetelu

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290	Võib olla metalle söövitav.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahaga kokkupuutel kahjulik.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib pikaajalisel või korduval kokkupuutel kahjustada elundeid. Väga
H400	mürgine vee-elustikule.
H410	Väga mürgine vee-elustikule, millel on pikaajaline
H412	toime. Kahjulik vee-elustikule, millel on
	pikaajaline toime.

Redaktsiooni teave:

Etikett: CLP ettevaatusabinõu - teave hävitamise kohta on kustutatud.

Silt: CLP-määruse ettevaatusabinõu – üldteave on välja jäetud.

Märgistus: CLP Ettevaatusabinõu - Ennetusteave on muudetud.

5. jaotis: Tulekahju – nõuanded tuletõrjajatele Teavet muudeti. Jaotis 5: Tulekahju - Kustutamise meediateavet muudeti. Jaotis 08: Isikukaitse - põlleavalduse teave lisati.

Jaotis 8: Isikukaitse - Naha/keha teave kustutati. 8. jaotis: Nahakaitse – kaitseriietuse teave kustutati. 13. jagu: Standardlause kategooria jäätmed GHSi teavet muudeti.

Paragrahv 14 Eraldamine – määrus Andmeteavet muudeti. Jaotis 15: Märgistuse märkused ja ELi detergentide teave on muudetud.

LAHTIÜTLUS: Sellel ohutuskardil olev teave põhineb meie kogemustel ja on avaldamise kuupäeval meile teadaolevalt õige, kuid me ei võta vastutust selle kasutamisest tulenevate kahjude, kahjustuste või vigastuste eest (välja arvatud seadusega nõutud juhtudel). Teave ei pruugi kehtida mis tahes kasutusotstarbel, millele ei ole sellel andmelehel viidatud, ega toote kasutamiseks koos teiste materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid viiksid läbi oma katsed, et veenduda toote sobivuses oma kavandatud kasutuseks. Lisaks esitatakse see ohutuskart tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote registreeritud importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toote registreerimise/teatiste, aine mahu jälgimise ja võimaliku aine registreerimise eest.