



OHUTUSKAART MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud. Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Toote number 20356

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Määrdeaine.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija **Muc-Off Ltd**

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P

Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Aerosol 1 - H222, H229

Terviseoht STOT SE 3 - H336

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märjistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid.
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Lisamärgistus	EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Sisaldab	Hydrocarbons, C9, aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Täiendav hoiatusteave	P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.

2.3. Muud ohud

UFI CODE: 3QV1-20T9-V000-VYQ6

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Hydrocarbons, C9, aromatics		10 - <30%
CAS number : —	EÜ number: 918-668-5	REACH registreerimisnumber : 01-2119455851-35-XXXX
EUH066		
Klassifikatsioon		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		10 - <30%
CAS number : 64742-48-9	EÜ number: 919-857-5	
EUH066		
Klassifikatsioon		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		

NAPHTHALENESULFONIC ACID, DINONYL-, CALCIUM SALT		5 - <10%
CAS number : —	EÜ number: 939-717-7	
Klassifikatsioon		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
Sissehingamine	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Vabastada pitsitav riietus nagu krae, lips või vöö. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tugevad või püsivad. Panna teadvuseta isik külili puhkeasendisse ja veenduda, et kannatanu saab hingata.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Väikese pakendi tõttu on allaneelamise risk minimaalne. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel.
Kokkupuude nahaga	Eemaldada saaste seebi ja veega või tunnustatud nahapuhastusvahendiga.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Loputada veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Esmaabiandja isikukaitse	Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Pihu/udu võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb.
Nahale sattumine	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Silma sattumine	Silma sattunud aur või pihu võib põhjustada ärritust ja kipitust. Osakeste silmasattumine võib põhjustada ärritust ja kipitust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Eriravi	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
----------------	-----------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Toode on tuleohtlik. Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Lõhkevad aerosoolpakendid võivad tulekoldest eralduda suurel kiirusel. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega. Aurud võivad moodustada plahvatava segu õhuga.
Ohtlikud põlemisaadused	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Mürgised gaasid või aurud. Süsinikmonooksiid (CO). Süsihappegaas (CO ₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Evakueerida piirkond. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist. Kui leke või mahavool ei ole süttinud, kasutada pihustatud vett aurude hajutamiseks ja leket tõkestavate inimeste kaitsmiseks. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest. Kui tekib vee reostamise risk, tuleb sellest teavitada ametiasutusi.
Tuletõrjajate erikaitsevahendid	Kanda ülerõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. Tuletõrjajate riietus, mis vastab Euroopa standardile EN469 (kaasa arvatud kiivrid, kaitsejalatsid ja -kindad) annavad keemiaõnnetuste kaitsevahendite põhitaseme.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Mitte alustada tegevust, kui ei ole piisavat väljaõpet või seatakse inimesed hädaohu. Evakueerida piirkond. Kindlustada piisav ventilatsioon. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega. Vältida staatilise elektri teket.
---------------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Ei peeta märkimisväärseks ohuks seoses väikeste kogustega kasutamisega.
--------------------------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Viivitamatult koristada mahavool ja kõrvaldada jäätmed ohutult. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Normaalse käitlemise ja hoidmise tingimustes on aerosoolpakendite lekkimine ebatõenäoline. Kui aerosoolpakendid lõhkevad, tuleb olla ettevaatlik seoses surupakendi sisu ja kandegaasi kiire väljapääsemisega. Kindlustada piisav ventilatsioon. Väike mahavool: Kokku pühkida absorbeeriva lapiga ja kõrvaldada jäätmed ohutult. Suur mahavool: Kui toode on vees lahustuv, lahjendada mahavoolanud veega ja kuivatada see ära. Muul juhul, või kui see ei ole vees lahustuv, absorbeerida mahavoolanu inertse, kuiva materjaliga ja paigutada see vastavasse jäätmekonteinerisse. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.
------------------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.
--------------------------------	---

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks	Lugeda ja järgida valmistaja soovitusi. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Toode on tuleohtlik. Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Pihu aurustub ja jahtub kiiresti ning võib põhjustada külmanäpistust või külmakahjustust kokkupuutel nahaga. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist. Vältida silma sattumist.
--	--

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Üldised tööhügieeni nõuded Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10). Hoida eemal oksüdeerivatest materjalidest, kuumusest ja leekidest. Hoida jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida mahutid püstiasendis. Kaitsta pakendeid kahjustuste eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. Mitte hoida soojusallikate lähedal või kokkupuutumisel kõrge temperatuuriga. Hoida vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Ladustamise klass Kemikaaliladu. Aerosoolipudelid ja tulemasinad

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Hydrocarbons, C9, aromatics

DNEL

Töötajad - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 150 mg/m³
 Töötajad - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 25 mg/kg kehamassi kohta päevas
 Elanikkond - Sissehingamine; pikaajaline süsteemne toime: 32 mg/m³
 Elanikkond - Nahakaudne; pikaajaline süsteemne toime: 11 mg/kg kehamassi kohta päevas
 Elanikkond - Suukaudne; pikaajaline süsteemne toime: 11 mg/kg kehamassi kohta päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav ventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

Silmade/näo kaitsmine Kui hindamine ei näita, et kaitsetase peab olema kõrgem, tuleb kanda järgmisi kaitsevahendeid: Tihedalt liibuvad kaitseprillid. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

Käte kaitsmine Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Silmas pidades kindavalmistajate tehnilisi tingimusi kontrollida kinnaste kandmise ajal, et neil säiliks kaitsevõime ja vahetada need kohe, kui mingisugust vananemist on märgata. Sagedane vahetamine on soovitatav.

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda vastavat riietust, et vältida korduvat või pikaajalist kokkupuudet nahaga.

Hügieenimeetmed Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Hingamisteede kaitsmine	Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Gaasi- ja kombineeritud filterkassetid peavad vastama Euroopa standardile EN14387. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN136. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.
--------------------------------	---

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Aerosool.
Lõhn	Süsivesinikes.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	-40 - -2°C (LPG)
Leekpunkt	-104°C (LPG)
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	1.4 - 10.9%(V)(LPG)
Aururõhk	590 - 1760 KPa (LPG)
Isesüttimistemperatuur	365 °C / 689 °F (LPG)

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.
-------------------------	---

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.
----------------	--

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Järgmised materjalid võivad ägedalt reageerida tootega: Oksüdeerijad.
--	---

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida aerosoolpakendite kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida järgmisi tingimusi: Külumine.
---------------------------------------	---

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid	Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.
----------------------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Ei lagune kui kasutatakse ja hoitakse vastavalt soovitudele. Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aurud.
------------------------------	--

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine	Gaas või aur võib ärritada hingamisteid. Võib põhjustada iiveldust, peavalu, peapööritust ja joovet. Aur võib ärritada hingamisteid/kopse.
-----------------------	--

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Allaneelamine	Toote füüsilise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb. Allaneelamine võib põhjustada suu, söögitoru ja soolestiku tugevat ärritust. Võib põhjustada keemilisi põletushaavu suus, söögitorus ja maos. Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel. Võib põhjustada kõhuvalu ja oksendamist.
Kokkupuude nahaga	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Silma sattumine	Võib põhjustada silmaärritust. Võib põhjustada tõsist silmakahjustust.
Kokkupuudetee	Sissehingamine Allaneelamine Naha ja/või silmakokkupuude.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus	Arvatavasti ei kujuta toode ohtu oma füüsiliste omaduste tõttu.
-------------------	---

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus	Lenduvad ained lagunduvad õhus mõne päeva jooksul. Teised ained tootes ei ole eeldatavasti kergesti biolagunduvad.
------------------------------	--

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime	Tõenäoliselt ei ole bioakumulatsioon oluline seoses toote madala veeslahustumise tõttu. Kokkupuude vesikeskkonnaga on ebatõenäoline.
-------------------------------	--

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ), mis aurustuvad kergesti kõikidelt pindadelt.
-----------------	---

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused	Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.
---	--

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju	Toode sisaldab lenduvaid orgaanilisi ühendeid (LOÜ), millel on fotokeemiline osooni loomise võime.
--------------------------	--

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave	Jäätmete tekitamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Kõrvaldada tootejäätmel või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele.
Kõrvaldamismeetodid	Mitte valada kanalisatsiooni. Tühja taarat ei tohi augustada või põletada plahvatustiski tõttu. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.
Jäätmeliik	Jäätmekoodi klassifikatsioon peab olema teostatud vastavalt Euroopa Jäätmenimistule (EWC).

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

ÜRO number (ADR/RID)	1950
ÜRO number (IMDG)	1950
ÜRO number (ICAO)	1950
ÜRO number (ADN)	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	2.1
ADR/RID klassifikatsiooni kood	5F
ADR/RID märgistus	2.1
IMDG ohuklass	2.1
ICAO ohuklass/jaotus	2.1
ADN ohuklass	2.1

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	None
IMDG pakendirühm	None
ICAO pakendirühm	None
ADN pakendirühm	None

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-D, S-U
ADR veokategooria	2
Tunnelipiirangu kood	(D)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

NÕUKOGU DIREKTIIV, 20. mai 1975, aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (75/324/EMÜ) (Muudetud).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

Loetelud

EL (EINECS/ELINCS)

Mitte ükski koostisaine ei ole loetletud ega vabastatud.

16. JAGU: Muu teave

Kemikaali ohutuskardis kasutatud lühendid ja akronüümid

ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

ADN: Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe.

RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord.

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO: Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised.

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

CAS: Chemical Abstract Service.

ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.

LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist.

LD50: Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).

EC50: Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.

PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.

vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.

Klassifitseerimise lühendid ja akronüümid

Aerosol = Aerosool

Kirjanduse võtmeviited ja andmeallikad

Allikas: Euroopa Kemikaaliagentuur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifitseerimise protseduurid vastavalt EÜ määrusele 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: : Eksperdi hinnang.

Ülevaatamise kuupäev 24.11.2020

Ülevaatamine 1

Ohutuskardi number 7622

MUC-OFF HARSH CONDITION BARRIER

Ohulausete täistekst

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.