



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) teavet kopeeritakse täielikult ilma muudatusteta, välja arvatud juhul, kui Meguiar's Inc.-lt on eelnevalt saadud kirjalik nõusolek, ja (2) ei koopiat ega originaali ei müüda edasi ega levitata muul viisil eesmärgiga teenida sellelt kasumit.

Dokumendigrupp:	42-2891-2	Versiooni number:	1.02
Redaktsiooni kuupäev:	24/09/2025	Asendab kuupäeva:	05/08/2024

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

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

1.1. Tootetähis

Meguiar's Metal Polish G2116 [G211606]

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

Kindlaksmääratud
kasutusala
Autotööstus.

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Aadress:	Benefit AS, Härgmäe 22, 13525 Tallinn
Telefon:	+372 6713 270
E-post:	info@benefit.ee
Veebisait:	www.benefit.eu

1.4. Hädaabitelefon number: 112

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

CLP MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

Aspireerimisohu klassifikatsioon ei ole vajalik toote füüsilise vormi tõttu.

KLASSIFIKATSIOON:

Seda materjali ei klassifitseerita ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta.

2.2. Märgistuselemendid

CLP MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008

Ei kohaldata

TÄIENDAV INFORMATSIOON:

Täiendavad ohulaused:

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

2.3. Muud ohud

Teadaolevalt puuduvad.

See materjal ei sisalda aineid, mida on hinnatud PBT või vPvB aineteks

PUNKT 3: Koostis / teave koostisosade kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Koostisosa	Identifikaator(id)	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	(CASi nr) 1344-28-1 (EÜ nr) 215-691-6 (REACHi nr) 01-2119529248-35	15 - 40	Aine, millel on riiklik töökeskkonna kokkupuute piirnorm
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	(EÜ nr) 920-901-0	10 - 30	Asp. Toks. 1, H304 EUH066
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	(EÜ nr) 927-676-8	10 - 30	Asp. Toks. 1, H304 EUH066
Steariinhape	(CASi nr) 57-11-4 (EÜ nr) 200-313-4	1 - 5	Aine, millel on riiklik töökeskkonna kokkupuute piirnorm

Kõik kirjed identifikaatorite veerus, mis algavad numbritega 6, 7, 8 või 9, on ECHA poolt esitatud esialgne loendi number, kuni aine ametliku EÜ inventarinumbri avaldamiseni. Palun vaadake punktist 16 kõigi selles jaotises viidatud H-lauseste täisteksti.

Teavet koostisosade töökeskkonna kokkupuute piirnormide või PBT või vPvB staatuse kohta leiate selle SDS-i punktides 8 ja 12

PUNKT 4: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Toimetage isik värske õhu kätte. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Nahale sattumisel

Pesta seebi ja veega. Kui tekivad nahud/sümptomid, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel

Loputage rohke veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui seda on lihtne teha. Jätkake loputamist. Kui nahud/sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

Allaneelamisel

Loputage suud. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilised

Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, mis põhinevad CLP klassifikatsioonil, on järgmised:

Naha rasvaärastus (lokaliseeritud punetus, sügelus, naha kuivamine ja lõhenemine).

4.3. Viide arstiabi vajadusele ja erikohtlemisele

Ei ole kohaldatav

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Tulekahju korral: kasutage tavalise põleva materjali, näiteks vee või vahuga kustutamiseks sobivat tulekustutusvahendit.

5.2. Ainetest või segust tulenevad erilised ohud

Selle tootega ei kaasne ohte.

Ohtlikud lagunemis- või kõrvalsaadused

Aine

Süsinikmonooksiid

Süsinikdioksiid.

Ärritavad aurud või gaasid.

Seisund

Põlemisel.

Põlemisel.

Põlemisel.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke täielikku kaitseriietust, sealhulgas kiivrit, autonoomset, positiivse rõhuga või rõhunõudega hingamisaparaati, punkrijakki ja -pükse, käte, vöökoha ja jalgade ümber olevaid paelasid, näomaski ja kaitsekatet pea avatud piirkondadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku lekke korral

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevarustus ja hädaolukorra lahendamise kord

Kasutage isikukaitsevahendeid, mis põhinevad kokkupuute hindamise tulemustel. Isikukaitsevahendite soovitude kohta vt 8. jagu.

Kui juhuslikust lekkest tulenev eeldatav kokkupuude ületab 8. jaos loetletud isikukaitsevahendite kaitsevõimet või on teadmata, valige isikukaitsevahendid, mis pakuvad sobivat kaitsetaset. Arvestage materjali füüsikaliste ja keemiliste ohtudega. Hädaolukorra lahendamise isikukaitsevahendite komplektid võivad hõlmata põleva materjali lekke korral punkririistuse kandmist; kemikaalide kaitseriietuse kandmist, kui lekkinud materjal on söövitav, sensibiliseeriv, oluline nahaärritaja või võib imenduda läbi naha; või positiivse rõhuga õhuhingamisaparaadi kemikaalide jaoks, millel on sissehingamisel oht. Teabe saamiseks füüsikaliste ja terviseohtude kohta vt SDS-i 2. ja 11. jagu. Evakueerige ala. Ventileerige ala värske õhuga. Suure lekke või kinnistes ruumides toimuva lekke korral tagage mehaaniline ventilatsioon aurude hajutamiseks või väljatõmbamiseks vastavalt heale tööstushügieeni tavale.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida vabanemist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ja puhastusmeetodid ja -materjal

Koguge võimalikult palju lekkinud materjali kokku. Pange see suletud konteinerisse, mis on heaks kiidetud transportimiseks vastavate asutuste poolt. Puhastage jäägid. Sulgege konteiner. Kõrvaldage kogutud materjal niipea kui võimalik.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateabe saamiseks vt 8. ja 13. jagu

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise eeskirjad

Ärge kasutage piiratud alal, kus on minimaalne õhuvahetus. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida sissehingamist tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustit. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Pesta hoolikalt pärast käitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatus

Kaitsta päikesevalguse eest. Hoida eemal kuumusest.

7.3. Eripõhjendatud kasutusala(d)

Käsitsemise ja ladustamise soovitusi kohta vt jaotisi 7.1 ja 7.2. Kokkupuute kontrolli kohta vt jaotist 8 ja isikukaitsevahendite soovitusi.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Kui komponent on avaldatud jaotises 3, kuid seda ei ole allolevas tabelis, ei ole komponendi jaoks töökeskonna piirnormi saadaval.

Koostisosa	CAS Nbr	Agentuur	Piirnormi tüüp	Lisamärkused
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Iirimaa OEL-id	TWA (sissehingata tolmu kokku) (8 tundi): 10 mg/m ³ ; TWA (nagu hingata tolmu) (8 tundi): 4 mg/m ³	
STEARAADID	57-11-4	Iirimaa OEL-id	TWA (8 tundi): 10 mg/m ³	
Iirimaa OEL-id: Iirimaa OEL-id TWA: Ajavahemiku kaalutud keskmise STEL: Lühiajalise kokkupuute piirnorm CEIL: Lagi				

Bioloogilised piirväärtused

Käesoleva ohutuskaardi 3. jaotises loetletud komponentide kohta ei ole bioloogilisi piirväärtusi.

Soovitavad seireprotseduurid: Teavet soovitatavate seireprotseduuride kohta saab Industist.
Inspect./Ministry (IE)

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Tehnilised kontrollimeetmed

Kasutage üldist lahjendusventilatsiooni ja/või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni, et kontrollida õhus levivaid aineid, et need oleksid alla asjakohaste kokkupuute piirnormide ja/või kontrollida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustit. Kui ventilatsioon ei ole piisav, kasutage hingamisteede kaitsevahendeid.

8.2.2. Isikukaitsevahendid (IKVa)

Silmade/näokaitse

Ei ole nõutav.

Naha/käte kaitse

Valige ja kasutage asjakohaste kohalike standardite kohaselt heaks kiidetud kindaid ja/või kaitserõivaid, et vältida kokkupuudet nahaga, lähtudes kokkupuute hindamise tulemustest. Valik peaks põhinema sellistel kasutusteguritel nagu kokkupuute tase, aine või segu kontsentratsioon, sagedus ja kestus, füüsilised väljakutsed, nagu äärmuslikud temperatuurid, ja muud kasutustingimused. Sobivate ühilduvate kinnaste/kaitserõivaste valimiseks konsulteerige oma kinnaste ja/või kaitserõivaste tootjaga. Märkus: Nitriilkindad võib kanda polümeerlaminaatkindade peal, et parandada osavust. Soovitavad on järgmistest materjalidest valmistatud kindad:

Materjal	Paksus (mm)	Läbimurre aeg
Polümeerlaminaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kui eeldatakse ainult juhuslikku kokkupuudet, võib kasutada alternatiivseid kindamaterjale. Kui kokkupuute kindaga siiski tekib, eemaldage see kohe ja asendage uute kinnastega. Juhusliku kokkupuute korral võib kasutada järgmistest materjalidest valmistatud kindaid: Nitriilkumm.

Kohaldatavad normid/standardid
Kasutage standardile EN 374 vastavaid
kindaid

Hingamisteede kaitse

Võib osutada vajalikuks kokkupuute hindamine, et otsustada, kas respiraator on vajalik. Kui respiraator on vajalik, kasutage respiraatoreid täieliku hingamisteede kaitseprogrammi osana. Kokkupuute hindamise tulemuste põhjal valige sissehingamise vähendamiseks järgmine respiraatori tüüp:

Poolmask või täismask õhku puhastav respiraator, mis sobib orgaaniliste aurude ja tahkete osakeste jaoks

Konkreetselt rakenduse sobivuse kohta küsimuste korral pidage nõu oma respiraatori tootjaga.

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

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave peamiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke.
Spetsiifiline füüsiline vorm:	Pasta
Värvus	Tumesinine
Lõhn	Meeldiv lõhn, magus lõhn
Lõhnalävi	Andmed puuduvad.
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	Ei ole kohaldatav.
Keemistemperatuur/keemisivahemik	193,3 °C
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Süttivad piirid (LEL)	Andmed puuduvad.
Süttivad piirid (UEL)	Andmed puuduvad.
Leekpunkt	>= 93,3 °C [Testimeetod: Pensky-Martensi suletud tiigel]
Süttimistemperatuur	Andmed puuduvad.
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad.
pH	aine/segu ei ole (vees) lahustuv
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad.
Lahustuvus vees	Vähene (alla 10%)
Lahustuvus - mitte vees	Andmed puuduvad.
Jaotuskoefitsient: n-oktanol/vesi	Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmed puuduvad.
Tihedus	0,89 g/cm ³
Suhteline tihedus	0.89 [Ref Std: VESI=1]
Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad.
Osakeste omadused	Ei ole kohaldatav.

9.2. Muu teave

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

EL lenduvad orgaanilised ühendid
Aurustumiskiirus
Molekulmass

Andmed puuduvad.
Andmed puuduvad.
Andmed puuduvad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktiivsus

Seda materjali peetakse tavalistes kasutustingimustes mittereaktiivseks

10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4 Vältida tuleks järgmisi tingimusi

Kuumus.

Sädemed ja/või leegid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Teadaolevalt puuduvad.

10.6 Ohtlikud lagunemisproduktid

Aine

Tingimus

Teadaolevalt puuduvad.

Ohtlike lagunemisproduktide kohta põlemisel vt punkti 5.2.

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

Allpool toodud teave ei pruugi ühtida ELi materjali klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosa klassifikatsioonidega 3. jaos, kui pädev asutus on kehtestanud konkreetseid koostisosa klassifikatsioonid. Lisaks põhinevad 11. jaos esitatud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja sisemistest ohuhinnangutest saadud klassifikatsioonidel.

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

Kokkupuute nähud ja sümptomid

Testandmete ja/või komponentide kohta käiva teabe põhjal võib see materjal põhjustada järgmisi tervisemõjusid:

Sissehingamine

Hingamisteede ärritus: nähud/sümptomid võivad hõlmata köha, aevastamist, eritus ninast, peavalu, kähedust ning valu ninas ja kurgus.

Nahale sattumine

Kerge nahaärritus: nähud/sümptomid võivad hõlmata lokaliseeritud punetust, turset, sügelust ja kuivust.

Silma sattumine

Toote kasutamise ajal silma sattumine ei tohiks põhjustada olulist ärritust.

Allaneelamine

Seedetrakti ärritus: nähud/sümptomid võivad hõlmata kõhuvalu, maoärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Toksikoloogilised andmed

Kui komponent on avaldatud 3. jaos, kuid ei esine allolevas tabelis, siis kas selle lõpp-punkti kohta pole andmeid saadaval või ei ole andmed klassifitseerimiseks piisavad.

Äge mürgisus

Nimi	Manustamisviis	Liik	Väärtus
------	----------------	------	---------

Üldine toode	Allaneelamine		Andmed puuduvad; arvutatud ATE >5000 mg/kg
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Nahakaudne		LD50 on hinnanguliselt > 5000 mg/kg
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine- Tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 2,3 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	Nahakaudne	sarnane ühend id	LD50 > 2200 mg/kg
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	Allaneelamine	sarnane ühend id	LD50 > 15 000 mg/kg
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	Sissehingamine- Tolm/udu (4 tundi)	Rott	LC50 > 5,4 mg/l
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	Nahakaudne	sarnane ühend id	LD50 > 5000 mg/kg
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	Allaneelamine	sarnane ühend id	LD50 > 5000 mg/kg
Steariinhape	Nahakaudne	Küülik	LD50 > 2000 mg/kg
Steariinhape	Allaneelamine	Rott	LD50 > 5000 mg/kg

ATE = akuutse toksilisuse hinnang

Naha söövituse/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Küülik	Olulist ärritust ei esine
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	sarnane ühend id	Kerge ärritaja
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	sarnane ühend id	Kerge ärritaja
Steariinhape	Küülik	Olulist ärritust ei esine

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Nimi	Liik	Väärtus
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Küülik	Olulist ärritust ei esine
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	sarnane ühend id	Olulist ärritust ei esine
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	sarnane ühend id	Olulist ärritust ei esine
Steariinhape	Küülik	Olulist ärritust ei esine

Naha sensibiliseerimine

Nimi	Liik	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	sarnane ühend id	Ei ole klassifitseeritud
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	sarnane ühend id	Ei ole klassifitseeritud

Hingamisteede sensibiliseerimine

Komponendi/komponentide kohta kas andmed puuduvad või ei ole andmed klassifitseerimiseks piisavad.

Sugurakkude mutageensus

Nimi	Manustamisviis	Väärtus
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	In Vitro	Mitte mutageenne
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aroomaatseid ühendeid	In Vitro	Mitte mutageenne
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatseid ühendeid	In Vitro	Mitte mutageenne
Steariinhape	In Vitro	Mitte mutageenne

Kantserogeensus

Nimi	Manustamisviis	Liik	Väärtus
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine	Rott	Mitte kantserogeenne
Steariinhape	Allaneelamine	Rott	Mitte kantserogeenne

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiiv- ja/või arenguhäired

Komponendi/komponentide kohta pole praegu andmeid saadaval või andmed ei ole klassifitseerimiseks piisavad.

Sihtorgan(id)

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus – ühekordne kokkupuude

Nimi	Manustamisviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuude Kestus
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aroomaatseid ühendeid	Sissehingamine	hingamisteede ärritus	On olemas mõningaid positiivseid andmeid, kuid andmed ei ole piisavad klassifitseerimiseks	sarnased terviseohud	NOAEL pole saadaval	
Steariinhape	Sissehingamine	hingamisteede ärritus	On olemas mõningaid positiivseid andmeid, kuid andmed ei ole piisavad klassifitseerimiseks		NOAEL pole saadaval	

Spetsiifiline sihtorgani toksilisus – korduv kokkupuude

Nimi	Manustamisviis	Sihtorgan(id)	Väärtus	Liik	Testi tulemus	Kokkupuude Kestus
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine	pneumokonioos	On olemas mõningaid positiivseid andmeid, kuid andmed ei ole piisavad klassifitseerimiseks	Inimene	NOAEL pole saadaval	töokeskkonna kokkupuude
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	Sissehingamine	kopsu fibroos	Klassifitseerimata	Inimene	NOAEL pole saadaval	töokeskkonna kokkupuude
Steariinhape	Allaneelamine	veri	Klassifitseerimata	Rott	NOAEL pole saadaval	6 nädalat

Aspiratsioonioht

Nimi	Väärtus
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aroomaatseid ühendeid	Aspiratsioonioht
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatseid ühendeid	Aspiratsioonioht

Lisateabe saamiseks selle materjali ja/või selle komponentide toksikoloogilise teabe kohta võtke ühendust SDS-i esimesel lehel loetletud aadressil või telefoninumbri.

11.2. Teave muude ohtude kohta

See materjal ei sisalda aineid, mida hinnatakse endokriinseid häireid tekitavaks inimeste tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Allpool toodud teave ei pruugi ühtida EL-i materjali klassifikatsiooniga 2. jaos ja/või koostisosa klassifikatsioonidega 3. jaos, kui pädev asutus on kehtestanud konkreetseid koostisosa klassifikatsioonid. Lisaks põhinevad 12. jaos esitatud väited ja andmed ÜRO GHS-i arvutusreeglitel ja 3M-i hinnangutest saadud klassifikatsioonidel.

12.1. Toksilisus

Saadaval pole toote testandmeid.

Materjal	CAS #	Organism	Tüüp	Kokkupuude	Testi lõpp-punkt	Testi tulemus
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	N/A	Katse	96 tundi	LC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Rohevetikas	Katse	72 tundi	EC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Vesikirp	Katse	48 tundi	LC50	>100 mg/l
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Rohevetikas	Katse	72 tundi	NOEC	>100 mg/l
Süsivesinikud, C11–C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	920-901-0	Rohevetikas	Hinnanguline	72 tundi	EL50	>1000 mg/l
Süsivesinikud, C11–C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	920-901-0	Vikerforell	Hinnanguline	96 tundi	LL50	>1000 mg/l
Süsivesinikud, C11–C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	920-901-0	Vesikirp	Hinnanguline	48 tundi	EL50	>1000 mg/l
Süsivesinikud, C11–C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	920-901-0	Rohevetikas	Hinnanguline	72 tundi	NOEL	1000 mg/l
Süsivesinikud, C12–C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	927-676-8	Rohevetikas	Analoogne Ühend	72 tundi	EL50	>1000 mg/l
Süsivesinikud, C12–C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	927-676-8	Vesikirp	Analoogne Ühend	48 tundi	EL50	>1000 mg/l
Süsivesinikud, C12–C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	927-676-8	Vikerforell	Katse	96 tundi	LL50	>788 000 mg/l
Süsivesinikud, C12–C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	927-676-8	Kirpvähk	Katse	96 tundi	LL50	>10 000 mg/l
Süsivesinikud, C12–C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	927-676-8	Rohevetikas	Analoogne Ühend	72 tundi	NOEL	1000 mg/l
Süsivesinikud, C12–C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsid ühendeid	927-676-8	Vesikirp	Analoogne Ühend	21 päeva	NOEL	>1 mg/l
Steariinhape	57-11-4	Rohevetikas	Analoogne Ühend	72 tundi	Toksilisust ei täheldatud piiril vee lahustuvus	>100 mg/l
Steariinhape	57-11-4	Vesikirp	Analoogne Ühend	48 tundi	Toksilisust ei täheldatud piiril vee lahustuvus	>100 mg/l
Steariinhape	57-11-4	Sebra Kala	Katse	96 tundi	Toksilisust ei täheldatud piiril vee lahustuvus	>100 mg/l
Steariinhape	57-11-4	Rohevetikas	Analoogne Ühend	72 tundi	Toksilisust ei täheldatud piiril vee lahustuvus	>100 mg/l
Steariinhape	57-11-4	Vesikirp	Analoogne Ühend	21 päeva	Toksilisust ei täheldatud piiril vee lahustuvus	>100 mg/l
Steariinhape	57-11-4	Bakterid	Katse	18 tundi	EC10	883 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunemine

Materjal	CAS Nbr	Testi tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alumiiniumoksiid (mittekiuline)	1344-28-1	Andmed pole saadaval - ebapiisav	N/A	N/A	N/A	N/A
Süsivesinikud, C11–C13, isoalkaanid, <2% aromaatsid ühendeid	920-901-0	Hinnanguline Bioloogiline lagunemine	28 päeva	BOD	31,3 %BOD/Th OD	OECD 301F – manomeetriline respirometria
Süsivesinikud, C12–C16,	927-676-8	Katse	28 päeva	BOD	22 %BOD/ThO O	OECD 301F – manomeetriline

isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaateid		Bioloogiline lagunemine			D	respiromeetria
Steariinhape	57-11-4	Eksperimentaalne Bioloogiline lagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	93,7 %CO2 eraldumine/THC O2 eraldumine	
Steariinhape	57-11-4	Eksperimentaalne Bioloogiline lagunemine	28 päeva	CO2 eraldumine	72 %CO2 eraldumine/THC O2 eraldumine	OECD 301B - modifitseeritud Sturmi või CO2

12.3 : Bioakumuleeruv potentsiaal

Materjal	CAS nr.	Testi tüüp	Kestus	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Alumiiniumoksiid (mitte-kiuline)	1344-28-1	Andmed puuduvad või ebapiisavad klassifitseerimiseks	N/A	N/A	N/A	N/A
Süsivesinikud, C11-C13, isoalkaanid, <2% aromaateid	920-901-0	Andmed puuduvad või ebapiisavad klassifitseerimiseks	N/A	N/A	N/A	N/A
Süsivesinikud, C12-C16, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaateid	927-676-8	Andmed puuduvad või ebapiisavad klassifitseerimiseks	N/A	N/A	N/A	N/A
Steariinhape	57-11-4	Analoogne Ühendi BCF - Kala	28 päeva	Bioakumulatsioon faktor	288	sarnane OECD 305-ga
Steariinhape	57-11-4	Eksperimentaalne Biokontsentratsioon		Log Kow	8.23	

12.4. Liikuvus pinnases

Materjal	CAS nr.	Testi tüüp	Uuringu tüüp	Testi tulemus	Protokoll
Steariinhape	57-11-4	Modelleeritud liikuvus pinnases	Koc	2700 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

See materjal ei sisalda aineid, mis on hinnatud PBT või vPvB-ks

12.6. Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

See materjal ei sisalda aineid, mis on hinnatud endokriinfunktsiooni kahjustajaks keskkonnamõjude osas

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Käitlemisjuhised

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

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

Enne kõrvaldamist konsulteerige kõigi kohaldatavate asutuste ja eeskirjadega, et tagada õige klassifikatsioon. Kõrvaldage jäätmed lubatud tööstusjäätmekäitlusettevõttes. Kõrvaldamise alternatiivina põletage lubatud jäätmepõletusettevõttes. Nõuetekohane hävitamine võib nõuda põletusprotsesside ajal täiendava kütuse kasutamist. Kui muid kõrvaldamisvõimalusi pole saadaval, võib jäätmed paigutada tööstusjäätmete jaoks nõuetekohaselt projekteeritud prügilasse.

Jäätmevoode kodeerimine põhineb toote kasutamisel tarbija poolt. Kuna see ei ole tootja kontrolli all, ei esitata toodete jäätmekoode pärast kasutamist. Palun vaadake Euroopa jäätmekataloogi (EWC - 2000/532/EÜ ja muudatused), et määrata oma jäätmevoole õige jäätmekood. Tagage riiklike ja/või piirkondlike eeskirjade järgimine ning kasutage alati litsentseeritud jäätmekäitlejat

EL jäätmekood (toode müügikujul)
170402 Alumiinium

14. JAGU: Veoinfo

Ei ole ohtlik transportimisel.

	Maismaatransport (ADR)	Õhutransport (IATA)	Meretransport (IMDG)
14.1 ÜRO number või ID number	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.2 ÜRO kohane veose nimetus	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.3 Transpordiohu klass(id)	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.4 Pakendirühm	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.5 Keskkonnaohud	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale	Lisateabe saamiseks vaadake SDS-i teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake SDS-i teisi jaotisi.	Lisateabe saamiseks vaadake SDS-i teisi jaotisi.
14.7 Meretransport puistlastina vastavalt IMO instrumentidele	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Kontrolltemperatuur	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
Hädaolukorra temperatuur	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
ADR klassifikatsioonikood	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.
IMDG segregatsioonikood	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.	Andmed puuduvad.

Raudtee (RID) või siseveeteede (ADN) kaudu materjali transportimise/saatmise kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust SDS-i esilehel loetletud aadressil või telefoninumbri.

15. JAGU: Regulatiivne teave

15.1. Ainele või segule kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonaeeskirjad/õigusaktid

Globaalne varude staatus

Lisateabe saamiseks võtke ühendust tootjaga. Selle toote komponendid vastavad CEPA uute ainete teatamise nõuetele. Selle toote komponendid vastavad TSCA kemikaalide teatamise nõuetele. Kõik selle toote nõutavad komponendid on loetletud TSCA inventuuri aktiivses osas.

DIREKTIIV 2012/18/EL

Seveso ohukategooriad, lisa 1, osa 1

Puudub

Seveso nimetatud ohtlikud ained, lisa 1, osa 2

Puudub

Määrus (EL) nr 649/2012

Ühtegi kemikaali pole loetletud

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kohta ei ole kemikaaliohutuse hindamist läbi viidud. Sisalduvate ainete kemikaaliohutuse hindamised võisid ainete registreerijad läbi viia vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, muudetud kujul.

16. JAGU: Muu teave

Asjaomaste H-lausetega loetelu

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H304

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Muudatuste teave:

1. jagu: Aadressiteavet muudeti. 1. jagu: E-posti aadressi teavet muudeti.

3. jagu: Koostise/koostisosade teabe tabeli teavet muudeti. 6. jagu: Juhusliku vabanemise isikliku teabe teavet muudeti. 7. jagu: Ohutute säilitamistingimuste teavet muudeti. 11. jagu: Ägeda mürgisuse tabeli teavet muudeti.

11. jagu: Sugurakkude mutageensuse tabeli teavet muudeti. 11. jagu: Reproduktiivtoksilisuse tabeli teave kustutati.

11. jagu: Tõsise silmakahjustuse/ärrituse tabeli teavet muudeti. 11. jagu: Naha söövituse/ärrituse tabeli teavet muudeti. 11. jagu: Naha sensibiliseerimise tabeli teavet muudeti.

11. jagu: Spetsiifilise sihtorgani toksilisuse - ühekordse kokkupuute teksti teavet lisati. 11. jagu: Sihtorganid - korduva tabeli teavet muudeti. 12. jagu: Komponenti ökotoksilisuse teavet muudeti. 12. jagu: Püsivuse ja lagundatavuse teavet muudeti. 12. jagu: Bioloogilise akumulatsioonipotentsiaali teavet muudeti.

LAHTIÜTLUS: Sellel ohutuskaardil sisalduv teave põhineb meie kogemustel ja on meie teadmiste kohaselt õige avaldamise kuupäeval, kuid me ei võta endale vastutust mis tahes kaotuse, kahju või vigastuse eest, mis tuleneb selle kasutamisest (välja arvatud seadusega nõutud juhtudel). Teave ei pruugi kehtida mis tahes kasutuse kohta, millele selles andmelehel ei ole viidatud, või toote kasutamise kohta koos muude materjalidega. Nendel põhjustel on oluline, et kliendid viiksid läbi oma testi, et veenduda toote sobivuses nende enda kavandatud rakenduste jaoks. Lisaks esitatakse seda SDS-i tervise- ja ohutusteabe edastamiseks. Kui olete selle toote importija Euroopa Liitu, vastutate kõigi regulatiivsete nõuete eest, sealhulgas, kuid mitte ainult, toote registreerimise/teadete, aine mahu jälgimise ja võimaliku aine registreerimise eest.

