

Artikli nr.: 31000104
Trükkimise kuupäev: 17.04.2019
Version: 1.0
active Formel S (EST/LET)
Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019
Avaldamiskuupäev: 17.04.2019
ET
Lk 1 / 8

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus
active Formel S (EST/LET)
Deichmann Art.-Nr. 29850022
UFI: QJKR-N043-QS2G-5M7R

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

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

tarnija (valmistaja/importija/järgmine kasutaja tarneahelas/kaupmees)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttingen

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faks: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-post info@nanogate.com

Teavet annab:

E-post (spetsialist)

msds@nanogate.com

1.4. Hädaabitelefoni number

16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Aerosol 2 / H223

Aerosool

Tuleohtlik aerosool.

Aerosol 2 / H229

Aerosool

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2. Märgistuselemendid

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele.

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohusümbolid



Ettevaatust

Ohulaused

H229

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H222

Eriti tuleohtlik aerosool.

Hoiatuslaused

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

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.

P410 + P412

Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P260

Vältida aerosooli sissehingamist.

P271

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

ei ole rakendatav

Täiendavad ohutunnused (EL)

ei ole rakendatav

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

Ohutuskaart
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
vastavalt Määrus (EL) 2015/830



Artikli nr.: 31000104
Trükkimise kuupäev: 17.04.2019
Versioon: 1.0

active Formel S (EST/LET)
Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019
Avaldamiskuupäev: 17.04.2019

ET
Lk 2 / 8

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EÜ nr CAS nr. Indeks nr.	REACH-i nr Nimetus klassifitseerimine: // Märkus	Kaalu-%
204-065-8	01-2119472128-37-xxxx	
115-10-6	Dimetüüleeter	35 < 50
603-019-00-8	kokkusurutud Gass H280 / Flam. Gas 1 H220	

Lisateave

Klassifikatsiooni täistekst: vt jaotis 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral ei tohi kannatanule midagi anda suu kaudu, asetada kannatanu stabiilsesse küliliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. ebakorrapärase hingamise või hingamisseiskuse korral teha kunstlikku hingamist.

Pärast nahaga kokkupuutumist

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Mitte kasutada lahusteid ega vedelaid.

Silmadega kokkupuute järel

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda koheselt arsti poole.

Allaneelamisel

Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Pöörduda koheselt arsti poole. Kannatanu peab olema rahulikus asendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, Pulber, pihustusudu, (vesi)

Sobimatud kustutusvahendid

tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib paks must suits. Ohtlike laguproduktide sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

Hoida hingamiseldite kaitsevahend käepärast. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni, pinnasesse või veekogudesse. Tulekahju tekkekoha läheduses asuvaid kinniseid mahuteid jahutada veega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Hoida eemal süttimisallikast. Saastunud ala ventileerida. Vältida auru sissehingamist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jõgede, järvede või reoveetorustiku saastamise korral teavitada pädevaid riigiasutusi vastavalt siseriiklikele seadustele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Artikli nr.:	31000104	active Formel S (EST/LET)	
Trükkimise kuupäev:	17.04.2019	Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019	ET
Version:	1.0	Avaldamiskuupäev: 17.04.2019	Lk 3 / 8

Väljavoolanud materjal piirata mittepõleva imava materjali (nt liiv, muld, vermikuliit, diatomiit) abil ja koguda vastavalt siseriiklikele jäätmekäitluseeskirjadele selleks ette nähtud mahutitesse (vt peatükk 13). Järeldustel kasutada puhastusvahendeid, lahusteid mitte tarvitada.

6.4. Viited muudele jagudele

Järgida ohutuseeskirju (vt jagu 7 ja 8).

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Vältida aurude süttimis- ja plahvatusohtliku kontsentratsiooni tekkimist õhus ja töökeskkonna piirnormide ületamist. Materjali kasutada ainult kohtades, mille läheduses ei ole katmata valgusteid, tuld ja teisi süttimisallikaid. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt tunnustatud standardile. Materjal võib elektrostaatiliselt laaduda. Tagada mahutite, seadmete, pumpade ja ventilatsiooniseadmete maandus. Soovitav on kanda antistaatilist riietust ja jalatseid. Põrandad peavad olema elektrit juhtivad. Hoida eemale soojusallikatest, sädemetest ja lahtistest lekidest. Kasutada sädemekindlaid tööriistu. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Valmistise kasutamisel tuleb vältida tolmu, kübemetete ja pritsimisudu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Isikukaitse: vt. 8 jagu. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Hoida ainult sellistes mahutites, mis on valmistatud samast materjalist nagu originaalmahuti. Järgida seadusega kehtestatud kaitse- ja ohutuseeskirju.

Lisateave

Aurud on õhust raskemad. Aurud moodustavad õhuga kokkupuutel plahvatusohtlike segusid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse määrusele. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist. Põrandad peavad vastama nõuetele, mis on kehtestatud dokumendis "Juhised elektrostaatilisest laengust tingitud süttimisohu vältimiseks (TRBS 2153)".

Koosladustamise juhised

Hoida eemal tugevatest hapetest ja leelistest ning oksüdeerivatest ainetest.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

Järgida etiketil toodud juhiseid. Hoida hästi ventileeritavates ja kuivades ruumides 15 °C ja 30 °C vahel. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesekiirguse eest. Hoida pakend tihedalt suletuna. Eemaldada kõik süttimisallikad. Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist.

7.3. Erikasutus

Pidada silmas Tehnilist infolehte. Järgida kasutusjuhendit. Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

Dimetüüleeter

Indeks nr. 603-019-00-8 / EÜ nr 204-065-8 / CAS nr. 115-10-6

Piirnorm: 1920 mg/m³; 1000 ppm

Lisateave

Piirnorm : töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel

STEL : töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel

Ceiling : suurim lubatud sisaldus

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tagada hea ventilatsioon. See on võimalik lokaalse väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni abil. Kui see ei ole piisav, hoidmaks aerosooli- ja lahustiaurude kontsentratsiooni allpool töökeskkonna piirnormi, tuleb kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Isikukaitse

Hingamisteede kaitsevahendid

Kui lahusti kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, tuleb kanda selleks otstarbeks sobivat, kasutamiseks lubatud hingamiselundite kaitsevahendit. Peab jälgima kasutusajapiiranguid GefStoffV järgi kombineerituna hingamisteedekaitsevahendite kasutamise reeglitega (BGR 190). Kasutada ainult CE-märgistuse ja neljakohalise tunnusnumbriga hingamisaparaate.

Artikli nr.: 31000104
Trükkimise kuupäev: 17.04.2019
Versioon: 1.0

active Formel S (EST/LET)
Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019
Avaldamiskuupäev: 17.04.2019

ET
Lk 4 / 8

Käte kaitsmine

Pikaajalisel või korduval käitlemisel kasutada järgmist kindamaterjali:

Kindamaterjali paksus $\geq 0,7$ mm

Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) > 480 min.

Järgida kaitsekinnaste valmistaja poolt edastatud juhiseid ja teavet kaitsekinnaste kasutamise, hoidmise, korrashoiu ja asendamise kohta. Kindamaterjali läbimisaeg sõltuvalt nahale sattumise ulatusest ja kestusest. Soovitavad kaitsekindad DIN EN 374

Kaitsekreemid aitavad kaitsta katmata kehaosi. Pärast kemikaali nahale sattumist ei tohi neid siiski mingil juhul kasutada.

Silmade-/näokaitse

Pritsmete tekkimise ohu korral kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille.,

Naha kaitsmine

Kanda naturaalkiust (puuvillast) või kuumuskindlast sünteetilisest kiust antistaatilist riietust.

Kaitsemeetmed

Nahale sattumisel pesta põhjalikult vee ja seebiga või sobiva puhastusvahendiga.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus:

Agregaatolek:

Vedel

Värv:

selge

Lõhn:

Lõhnalävi:

määramata

pH juures 20 °C:

6 - 8

Meetod: DIN 19268

Sulamis-/külmumispunkt:

ei ole rakendatav

Keemise algpunkt ja keemivahemik:

-24 °C

Allikas: Dimetüüleeter

Leekpunkt:

-41 °C

Meetod: DIN 51755 kohta 1

Aurustumiskiirus:

määramata

süttivus

Põlemisaeg (s):

määramata

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:

Alumine plahvatuspiir:

määramata

Ülemine plahvatuspiir:

18,6 Vol%

Allikas: Dimetüüleeter

Aururõhk juures 20 °C:

2040 mbar

Aurutihedus:

ei ole rakendatav

Suhteline tihedus:

Tihedus juures 20 °C:

0,87 g/cm³

Meetod: DIN EN ISO 15212-1

Lahustuvus(ed):

Lahustuvus vees (g/L) juures 20 °C:

määramata

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi):

vt osa 12

Ise süttimistemperatuur:

235 °C

Allikas: Dimetüüleeter

Lagunemistemperatuur:

määramata

Viskoossus juures 20 °C:

< 10 mPa*s

Meetod: DIN 53019

Plahvatusohtlikkus:

ei ole rakendatav

Oksüdeerivad omadused:

ei ole rakendatav

Artikli nr.: 31000104
Trükkimise kuupäev: 17.04.2019
Version: 1.0

active Formel S (EST/LET)
Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019
Avaldamiskuupäev: 17.04.2019

ET
Lk 5 / 8

9.2. Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Hoiustamist ja käitlemist puudutavate eeskirjade järgimisel on stabiilne. Lisateave nõuetekohase hoiustamise kohta: vt 7. jagu.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Hoida eemal tugevatest hapetest, tugevatest alustest ja tugevatest oksüdeerivatest ainetest, et vältida eksotermilisi reaktsioone.

10.4. Välditavad tingimused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguproduktid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

ei ole rakendatav

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguproduktid, nt.: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits, lämmastikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav; Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude; Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

CMR omaduste kokkuvõtlik hindamine

Selle segu koostisained ei vasta CMR kategooria 1A või 1B klassifikatsioonikriteeriumitele vastavalt CLP.

Märkus

Valmistise enda kohta andmed puuduvad.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

12.1. Toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Toksikoloogilised andmed ei ole kättesaadavad.

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

Ohutuskaart
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
vastavalt Määrus (EL) 2015/830



Artikli nr.: 31000104
Trükkimise kuupäev: 17.04.2019
Version: 1.0
active Formel S (EST/LET)
Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019
Avaldamiskuupäev: 17.04.2019
ET
Lk 6 / 8

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode Soovitus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Jäätmete käitlemine vastavalt direktiivile 2008/98/EL, mis katab jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

Ettepanekute nimekiri jäätmekoodide/jäätmenimetuste osas vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) 160504*

Ohtlikke aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

*Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ (jäätmete raamdirektiiv).

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend Soovitus

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Nõuetekohaselt tühjendamata pakendid on erijäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

UN 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Maismaavedu (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Merevedu (IMDG):

AEROSOLS

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Transpordi ohuklass(id)

2.1

14.4. Pakendirühm

ei ole rakendatav

14.5. Keskkonnaohud

Maismaavedu (ADR/RID)

ei ole rakendatav

Marine pollutant

ei ole rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Transportida kinnistes, püstiasendis ja lekkekindlates mahutites. Isikud, kes tegelevad toote vedamisega, peavad teadma, kuidas toimida õnnetusjuhtumi või kemikaali mahutist väljavoolamise korral.

Ohutu käitlemise juhised: vaata osad 6 - 8

Lisateave

Maismaavedu (ADR/RID)

tunneli piirangu kood

D

Merevedu (IMDG)

EmSi number

F-D, S-U

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL eeskirjad

VOC Šveits:

massiosa in %: 40,00

Artikli nr.: 31000104
Trükkimise kuupäev: 17.04.2019
Versioon: 1.0

active Formel S (EST/LET)
Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019
Avaldamiskuupäev: 17.04.2019

ET
Lk 7 / 8

Siseriiklikud eeskirjad

Andmed piirangu kohta töötajate rakendamisel

Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta. Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsiooni täisteksti vt jagu 3:

kokkusurutud Gass / H280	rõhu all olevad gaasid	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
Flam. Gas 1 / H220	süttivad gaasid	Eriti tuleohtlik gaas.

Klassifitseerimismeetod

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Aerosol 2	Aerosool	Katseandmete alusel.
Aerosol 2	Aerosool	Katseandmete alusel.

Lühendid ja akronüümid

ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
AGW	Kokkupuute piirväärtused
Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW)	Bioloogiline piirnorm
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
CMR	Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase
EAKV	Euroopa jäätmekataloogi rakendamise määrus
EC	Toimet avaldav kontsentratsioon
EÜ	Euroopa Ühendused
EN	Euroopa standard
IATA-DGR	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Rahvusvaheline Standardimisorganisatsioon
LC	Surmav kontsentratsioon
LD	Surmav doos
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
ÜRO	United Nations
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Lisateave

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie praegustel teadmistel ning siseriiklikel ja EL õigusnormidel. Toodet ei tohi ilma kirjaliku loata kasutada ühelgi muul kui peatükis 1 nimetatud otstarbel. Kasutaja on kohustatud võtma kõik meetmed siseriiklikes eeskirjades ja seadustes sätestatud nõuete täitmiseks. Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave

Ohutuskaart
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
vastavalt Määrus (EL) 2015/830



Artikli nr.: 31000104
Trükkimise 17.04.2019 active Formel S (EST/LET)
kuupäev: 17.04.2019 Läbivaatamise kuupäev: 17.04.2019
Versioon: 1.0 Avaldamiskuupäev: 17.04.2019

ET
Lk 8 / 8

kirjeldab toote ohutusnõudeid ja ei kujuta endast toote omaduste garantiid.