

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 5 August 2024

Versioon : 2.03

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Fast Primer Dark Grey

Toote kood : QP-3427/S2

Teised identifitseerimise vahendid

Ei ole saadaval.

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

Toote kasutamine : Tööstuslikud rakendused.

Aine/segude kasutamine : Katmine.

Vastunäidustatud kasutusala : Toode ei ole ette nähtud, märgistatud ega pakendatud tarbijatele.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

PPG Industries (UK) Ltd., Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress

Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Riiklik kontakt

PPG Scandinavia, Gladsaxevej 300, DK-2860 Søborg, Danmark. Tel: +45 43 43 65 66 Fax: +45 43 43 81 88

1.4 Hädaabitelefoninumber

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Mürgistusteabekeskuse number 16662 /Välisriigist helistades (+372) 794 3794

Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

Tarnija

- Firma hädaabinumber : +39 02 6404.1 (0800-1700)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey			

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm	:	 
Tunnussõna	:	Hoiatus
Ohulaused	:	Tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Vältimine	:	Kanda kaitsekindaid. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida auru sissehingamist.
Reageerimine	:	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
Hoidmine	:	Mitterakendatav.
Kõrvaldamine	:	Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega. P280, P210, P261, P362 + P364, P302 + P352, P501
Ohtlikud koostisosad	:	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated maleanhüdriid
Täiendavad märgistuse elemendid	:	Mitterakendatav.
XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud	:	Mitterakendatav.
<u>Pakendi erinõuded</u>		
Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid	:	Mitterakendatav.
Kombatav ohumärk	:	Mitterakendatav.
2.3 Muud ohud		
Toode vastab PBT või vPvB kriteeriumidele	:	See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.
Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis	:	Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud	:	Segu
-----------	---	------

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey			

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Massi%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
n-butüülatsetaat	REACH #: 01-2119485493-29 EÜ: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	REACH #: 01-2119475791-29 EÜ: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≥5.0 - ≤8.6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
ksüleen	REACH #: 01-2119488216-32 EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Nahakaudne] = 1700 mg/kg ATE [Sissehingamine (aurud)] = 11 mg/l	[1] [2]
etüülbenseen	REACH #: 01-2119489370-35 EÜ: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤3.9	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (kuulmiselundid) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Sissehingamine (aurud)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	REACH #: 01-2119978273-29 EÜ: 288-306-2 CAS: 85711-46-2	≤0.30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
maleanhüdiid	REACH #: 01-2119472428-31 EÜ: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Indeks: 607-096-00-9	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (hingamisteed) (sissehingamisel) EUH071 Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu.	ATE [Oraalne] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

Kood : QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey	

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud aine
[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

SUB-koodid esindavad ühendeid ilma CAS numbrite registreeringuta

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Eemaldada kontaktläätsed, loputada avatud silmi puhta värske veega, hoides silmalauge avatuna vähemalt 10 minutit ja pöörduda koheselt arsti poole.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada naha kuivust ja ärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
ärritus
punetus
kuivus
lõhenemine
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

Kood : QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey	kuupäev

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kuivkemikaali, CO₂, veega piserdamist või vahtu.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud : Tuleohtlik vedelik ja aur. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk.
- Ohtlikud põlemisproduktid : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikoksiidid
vääveloksiidid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Väike mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mittetekitavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	: 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey			

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda mahavoolule pealtnuule poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepeõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode.
- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. Vältida auru või udu sissehingamist. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Mitte siseneda ladustamise alasse ja suletud ruumidesse, v.a. kui on piisavalt ventileeritud. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.
- Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- : Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 5 kuni 35°C (41 kuni 95°F). Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Ladustada eraldatud ja heakskiidetud alal. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Hoida oksüdeerivatest materjalidest eraldi. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Erikasutus

Määratud kasutusala vt 1.2 jagu.

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey		kuupäev	

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusala de nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
butüülatsetaat	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 150 ppm 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 723 mg/m³ 15 minutid. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi. PIIRNORM: 241 mg/m³ 8 tundi.
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator. Sissehingamise sensibilisaator. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 550 mg/m³ 15 minutid. PIIRNORM: 275 mg/m³ 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.
ksüleen	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). [ksüleen] Absorbeeruv läbi naha. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 450 mg/m³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 200 mg/m³ 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.
etüülbenseen	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator. Sissehingamise sensibilisaator. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 884 mg/m³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 200 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 442 mg/m³ 8 tundi. PIIRNORM: 100 ppm 8 tundi.
maleanhüdriid	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 12/2022). Naha sensibilisaator. Sissehingamise sensibilisaator. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 2.5 mg/m³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 0.6 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 1.2 mg/m³ 8 tundi. PIIRNORM: 0.3 ppm 8 tundi.

Soovitavad seireprotseduurid : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNEL

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	: 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey			

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
2-butüülatsetaat	DNEL	Pikaajaline	300 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	11 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	2 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline Suukaudne	2 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	3.4 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Lühiajaline	6 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline	7 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Lühiajaline	11 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline	12 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	35.7 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	48 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	DNEL	Lühiajaline	300 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline	300 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	300 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline	600 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline	600 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
ksüleen	DNEL	Pikaajaline	33 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	33 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	36 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	275 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	320 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Lühiajaline	550 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	796 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	65.3 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	65.3 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	125 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline	212 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline	221 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	221 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			

Kood : QP-3427/S2		Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 August 2024 kuupäev			
Fast Primer Dark Grey					
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse					
etüülbenseen	DNEL	Lühiajaline	260 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline	260 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline	442 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline	442 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Pikaajaline	442 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Sissehingamisel			
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Lühiajaline	884 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase)	Sissehingamisel			
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	1.6 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	15 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	77 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	180 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne	293 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Lühiajaline			
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	1.5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline			
	DNEL	Nahakaudne	1.5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
maleanhüdiid	DNEL	Pikaajaline	3 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline	0.4 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	0.4 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	0.05 mg/m³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	0.06 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline	0.08 mg/m³	Üldelanikkond	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	0.081 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Pikaajaline	0.081 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline Suukaudne	0.1 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Lühiajaline	0.1 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline	0.1 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Lühiajaline	0.2 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Pikaajaline	0.2 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Nahakaudne			
	DNEL	Lühiajaline	0.2 mg/m³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Sissehingamisel			
	DNEL	Lühiajaline	0.2 mg/m³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Sissehingamisel			

Estonian (EE)	Estonia	Eesti	9/20
---------------	---------	-------	------

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey		kuupäev	

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

PNECid				
Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Keskkonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod
n-butüülatsetaat	-	Magevesi	0.18 mg/l	-
	-	Mereakvatoorium	0.018 mg/l	-
	-	Värske vee sete	0.981 mg/kg	-
	-	Merevee sete	0.0981 mg/kg	-
	-	Reoveepuhastusjaam	35.6 mg/l	-
	-	Pinnas	0.0903 mg/kg	-
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	-	Magevesi	0.635 mg/l	-
	-	Mereakvatoorium	0.0635 mg/l	-
	-	Värske vee sete	3.29 mg/kg	-
	-	Merevee sete	0.329 mg/kg	-
	-	Pinnas	0.29 mg/kg	-
	-	Reoveepuhastusjaam	100 mg/l	-
ksüleen	-	Magevesi	0.327 mg/l	-
	-	Mereakvatoorium	0.327 mg/l	-
	-	Reoveepuhastusjaam	6.58 mg/l	-
	-	Värske vee sete	12.46 mg/kg dw	-
	-	Merevee sete	12.46 mg/kg dw	-
	-	Pinnas	2.31 mg/kg	-
etüülbenseen	-	Magevesi	0.1 mg/l	Hindamistegurid
	-	Mereakvatoorium	0.01 mg/l	Hindamistegurid
	-	Reoveepuhastusjaam	9.6 mg/l	Hindamistegurid
	-	Värske vee sete	13.7 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Merevee sete	1.37 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Pinnas	2.68 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
maleanhüdiid	-	Sekundaarne mürgisus	20 mg/kg	-
	-	Magevesi	0.1 mg/l	Hindamistegurid
	-	Mereakvatoorium	0.01 mg/l	Hindamistegurid
	-	Reoveepuhastusjaam	44.6 mg/l	Hindamistegurid
	-	Värske vee sete	0.334 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Merevee sete	0.033 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus
	-	Pinnas	0.042 mg/kg dw	Tasakaalu jaotus

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll	: Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.
Isiklikud kaitsemeetmed	
Hügieenimeetmed	: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid on töökoha läheduses.
Silmade/näo kaitsmine	: Kaitseprillid küljekaitse klappidega. Kasutage EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille.
Naha kaitsmine	
Käte kaitsmine	:

Kood : QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey	

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaga täpselt hinnata. Soovitavad kindad põhinevad vaadeldavas tootes kõige kasutatavamale lahustile. Võimaliku pikaajalise või korduva kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (EN 374 vastav läbivusaeg ületab 480 minutit) kuuluvaid kindaid. Üksnes lühiajalise eeldatava kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse (EN 374 vastav läbimisaeg suurem kui 30 minutit). Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

Kindad	: butüülkummi
Keha kaitse	: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Kui on olemas staatilisest elektrist süttimise oht, tuleb kanda antistaatilist kaitseriietust. Suurima staatilise elektri vastase kaitse saamiseks peaks rõivastusse kuuluma antistaatilised tunked, saapad ja kindad. Täiendava teabe saamiseks materjali ja disaini nõuete ning testimetodite kohta lugege Euroopa Standardit EN 1149.
Muu nahakaitse	Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
Hingamisteede kaitsmine	: Kasutage koos piisava ventilatsiooniga. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kandke EN140 nõuetele vastavat respiraatorit. Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Maski tüüp: Täismask poolmask Filtri tüüp: orgaanilise auru kurn (Tüüp A) osakeste filter P3 Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	: Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	
Füüsikaline olek	: Vedelik.
Värvus	: Tumehall.
Lõhn	: Iseloomustus.
Lõhnalävi	: Ei ole saadaval.
Sulamis-/külmumispunkt	: Järgneval temperatuuril võib hakata tahkuma: -66°C (-86.8°F) Põhineb järgmise koostisosa andmetel: 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat. Kaalutud keskmine: -88.13°C (-126.6°F)
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	: >37.78°C
Süttivus	: Ei ole saadaval.

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	: 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey			

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir

: Suurim teadaolev vahemik: Alumine: 1.4% ÜLEMINE: 7.6% (n-butüülatsetaat)

Leekpunkt

: Suletud tiigli: 26°C

Isesüttimistemperatuur

:

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
2-Metoksü-1-metüületülatsetaat	333	631.4	DIN 51794

Lagunemistemperatuur

: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).

pH

: Mitterakendatav.

Viskoossus

: Kinemaatiline (toatemperatuur): >400 mm²/s
Kinemaatiline (40°C): >21 mm²/s

Viskoossus

: > 100 s (ISO 6mm)

Lahustuvus(ed)

:

Meedia	Tulemus
külm vesi	Lahustumatu

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi : Mitterakendatav.

Aururõhk	:																				
	<table><tr><th rowspan="2">Koostisosa nimetus</th><th colspan="3">Aururõhk temperatuuril 20 °C</th><th colspan="3">Aururõhk temperatuuril 50 °C</th></tr><tr><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Meetod</th><th>mm Hg</th><th>kPa</th><th>Meetod</th></tr><tr><td>n-butüülatsetaat</td><td>11.25096</td><td>1.5</td><td>DIN EN 13016-2</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C			Aururõhk temperatuuril 50 °C			mm Hg	kPa	Meetod	mm Hg	kPa	Meetod	n-butüülatsetaat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			
Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C			Aururõhk temperatuuril 50 °C																	
	mm Hg	kPa	Meetod	mm Hg	kPa	Meetod															
n-butüülatsetaat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2																		

Aurustumiskiirus	: Suurim teadaolev tase: 1 (n-butüülatsetaat) Kaalutud keskmine: 0.9võrreldes butüülatsetaat
Suhteline tihedus	: 1.62
Auru tihedus	: Suurim teadaolev tase: 4.6 (Õhk = 1) (2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat). Kaalutud keskmine: 4.07 (Õhk = 1)
Plahvatusohtlikkus	: Toode ise ei ole plahvatusohtlik, kuid võimalik on plahvatusohtliku auru või tolmu ja õhu segu moodustumine.
Oksüdeerivus	: Toode ei tekita oksüdeeriva ohtu.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	: Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
10.2 Keemiline stabiilsus	: Toode on püsiv.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	: Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

Kood : QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey	

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.
- Järgida jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused : Sõltuvalt tingimustest, Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikoksiidid vääveloksiidid metallioksiid/-oksiidid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
n-butüülatsetaat	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	>21.1 mg/l	4 tundi
	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	2000 ppm	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	>17600 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	10.768 g/kg	-
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	LC50 Sissehingamisel Aur	Rott	30 mg/l	4 tundi
	LD50 Nahakaudne	Küülik	>5 g/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	6190 mg/kg	-
	LD50 Nahakaudne	Küülik	1.7 g/kg	-
ksüleen	LD50 Suukaudne	Rott	4.3 g/kg	-
	LD50 Nahakaudne	Rott	17.8 mg/l	4 tundi
etüülbenseen	LD50 Sissehingamisel Aur	Küülik	17.8 g/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	3.5 g/kg	-
maleanhüdriid	LD50 Nahakaudne	Küülik	2620 mg/kg	-
	LD50 Suukaudne	Rott	400 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Ägeda mürgituse hinnangud

Teekond	ATE väärtus
Nahakaudne Sissehingamine (aurud)	23720.29 mg/kg 137.69 mg/l

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
ksüleen	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 500 mg	-

Kokkuvõte/järeldus

- Nahk : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
- Silmad : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
- Respiratoorne : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus

- Nahk : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
- Respiratoorne : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Kantserogeensus

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	: 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey			

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Reproduktiivtoksilisus	
Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Teratogeensus	
Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihrtorganid
n-butüülatsetaat	3. kategooria	-	Narkootiline toime
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	3. kategooria	-	Narkootiline toime
ksüleen	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus
etüülbenseen	2. kategooria	-	kuulmiselundid
maleanhüdriid	1. kategooria	sissehingamisel	hingamisteed

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	: Ei ole saadaval.
---	--------------------

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused	
Sissehingamisel	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude	: Rasva äraastav toime nahale. Võib põhjustada naha kuivust ja ärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Kokkupuude silmadega	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid	
Sissehingamisel	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude	: Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: ärritus punetus kuivus lõhenemine
Kokkupuude silmadega	: Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju	
Lühiajaline kokkupuude	
Potentsiaalsed kohesed mõjud	: Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud	: Ei ole saadaval.
Pikaajaline kokkupuude	
Potentsiaalsed kohesed mõjud	: Ei ole saadaval.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud	: Ei ole saadaval.
Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused	

Ei ole saadaval.	
Kokkuvõte/järeldus	: Ei ole saadaval.
Üldine	: Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha rasvatustumist, mille tagajärjeks on nahaärritus, lõhenemine ja/või dermatiit. Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey			

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Kantserogeensus	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Reproduktiivtoksilisus	: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Muu teave	: Ei ole saadaval.

Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust. Tolmude lihvimine ja lihvimine võib sissehingamisel olla kahjulik. Korduv kokkupuude suurte aurukontsentratsioonidega võib põhjustada hingamiselundite ärritust ning püsivat aju- ja närvisüsteemikahjustust. Auru või aerosooli sissehingamine üle lubatud töökeskkonna piirnormi põhjustab peavalu, uimasust, iiveldust ja võib põhjustada teadvuse kaotamist või surma. Vältida kokkupuudet naha ja riietega.

11.2 Teave muude ohtude kohta
11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
Ei ole saadaval.
11.2.2 Muu teave
Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
n-butüülatsetaat	Akuutne(äge) LC50 18 mg/l	Kala	96 tundi
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	Akuutne(äge) LC50 134 mg/l	Kala - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 tundi
etüülbenseen	Akuutne(äge) EC50 1.8 mg/l	Dafnia	48 tundi
	Magevesi		
	Krooniline NOEC 1 mg/l	Dafnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	-
	Magevesi		

Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
--------------------	--

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
n-butüülatsetaat	TEPA and OECD 301D	83 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	-	83 % - Kergelt - 28 päeva	-	-
etüülbenseen	-	79 % - Kergelt - 10 päeva	-	-

Kokkuvõte/järeldus	: Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.
--------------------	--

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
n-butüülatsetaat	-	-	Kergelt
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	-	-	Kergelt
ksüleen	-	-	Kergelt
etüülbenseen	-	-	Kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Kood : QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey	

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
n-butüülatsetaat	2.3	-	Madal
2-metoksü-1-metüületüülatsetaat	1.2	-	Madal
ksüleen	3.12	7.4 kuni 18.5	Madal
etüülbenseen	3.6	79.43	Madal
maleanhüdiid	-2.78	-	Madal

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.
jaotuskoefitsient (K_{oc})
Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei ole saadaval.

12.7 Muu kahjulik mõju

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusosalade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhul, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
Mahuti	15 01 04 Metallpakendid

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	: 5 August 2024
Fast Primer Dark Grey			

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Erilised ettevaatusabinõud	: Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.
----------------------------	---

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	VÄRVI	VÄRVI	PAINT	PAINT
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3	3	3	3
14.4 Pakendigrupp	III	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud Mere reostusained	Ei. Mitterakendatav.	Ei. Mitterakendatav.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Lisateave	
ADR/RID	: See 3. klassi viskoosne vedelik ei allu standardi 2.2.3.1.5.1 järgi kuni 450 l pakenditele kehtivatele määrustele.
Tunneli koodeks	: (D/E)
ADN	: See 3. klassi viskoosne vedelik ei allu standardi 2.2.3.1.5.1 järgi kuni 450 l pakenditele kehtivatele määrustele.
IMDG	: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.
IATA	: Pole kellegi poolt indetifitseeritud.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	: Siseveod: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	: Mitterakendatav.

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey			

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa
Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained
Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike : Mitterakendatav.
ainete, segude ja toodete
tootmise, turuleviimise ja
kasutamise piirangud

Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

Ohu kriteeriumid

Kategooria
P5c

15.2 Kemikaaliohutuse : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.
hindamine

16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad
ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317	Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lauseste täistekst

Kood : QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 5 August 2024 kuupäev
Fast Primer Dark Grey	

16. JAGU. Muu teave

H225 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H334 H335 H336 H372 H373 H412 EUH066 EUH071	Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Tuleohtlik vedelik ja aur. Allaneelamisel kahjulik. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Nahale sattumisel kahjulik. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sissehingamisel kahjulik. Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Söövitav hingamisteedele.
--	--

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT RE 1 STOT RE 2 STOT SE 3	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria HINGAMISTEEDE SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria
--	---

Ajalugu

- Väljaandmiskuupäev/ : 5 August 2024
Läbivaatamise kuupäev
Eelmise väljaande kuupäev : 28 Märts 2024
Valmistatud (kelle poolt) : EHS
Versioon : 2.03

Märkus

Kood	: QP-3427/S2	Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise	: 5 August 2024
kuupäev			
Fast Primer Dark Grey			

16. JAGU. Muu teave

Käesoleval andmelehel sisalduv informatsioon põhineb praeguse hetke teaduslikel ja tehnilistel teadmistel. Selle teabe eesmärgiks on juhtida tähelepanu meie poolt tarnitud toodetega seotud tervise- ja ohutusküsimustele ning soovitada ettevaatusabinõusid toodete säilitamiseks ja käitlemiseks. Toodete omaduste osas ei anta mingit garantiid. Käesoleval andmelehel kirjeldatud ettevaatusabinõude mistahes eiramise või toodete mistahes väärkasutuse korral on välistatud igasugune vastutus.