



KEMIKAALI OHUTUSKAART

UNICA SUPER 20 PH

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : UNICA SUPER 20 PH
Toote kirjeldus : Ureetaanalküüdilakk.

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

Soovitav kasutus: Värvimine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

AS TIKKURILA
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti
tel +372 6 501 111
fax +372 6 501 122
email Info.ee@tikkurila.com

Tootja või Levitaja

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali : Tikkurila Oyj,
ohutuskaardi eest Product Safety,
vastutava isiku e-maili e-mail: productsafety@tikkurila.com
aadress

1.4 Hädaabitelefoninumber

Telefoninumber : 112
(24h)

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662
(24h)

Tarnija või Tootja

Telefoninumber : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16 (soome või inglise keeles)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

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

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine

: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Vältimine

: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 - Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine

: Mitterakendatav.

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: Mitterakendatav.

Ohtlikud koostisosad

: süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid

Täiendavad märgistuse
elemendid

: Kanda kaitsekindaid.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei
kajastu klassifikatsioonis

: **Ise süttimise oht!** Tootega kokku puutunud paberrätikud, kaltsud, lihvimistolm jms. võivad mõne tunni möödudes iseenesest süttida. Taolised jäägid tuleks paigutada veega täidetud suletavasse metallanumasse.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

: Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Märkused
süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid	REACH #: 01-2119463258-33 EÜ: 919-857-5 CAS: -	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	H,P
süsivesinikud, C9, aromaatsed	REACH #: 01-2119455851-35 EÜ: 918-668-5	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	H,P
1-Metoksü-2-propanool	REACH #: 01-2119457435-35 EÜ: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Ülalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.	-

Märkused, kui neid on, on kirjeldatud Lisas (Annex VI, 1272/2008/EC).

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

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Näidata käesolevat ohutuskaarti või etiketti arstile kui võimalik.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Pesta koheselt silmi rohke leige vee hoides silmalauge lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu sooja ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Hankida arstiabi.
- 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** : Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkelt veega (ainult siis kui kannatanu on teadvusel) ja pöördu viivitamatult arsti poole. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole kohane.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Soovitavad: alkoholikindelveht-, CO₂-, pulberkustutid või veepihustid.

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, see võib tuld levitada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Tuleohtlik vedelik ja aur. Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Aur/gaas on õhust raskem ja võib levida pinnasel. Aurud võivad koguneda madalates või piiratud kohtades või valguda kaugemale kuni süüteallikani ja süttides põhjustada plahvatuse kogunemiskohas. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohtu.

Ohtlikud põlemisproduktid : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid jne.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed : Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Aine on ohtlik vesikeskkonnale. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** : Kustutada kõik süttimisallikad; ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida naha otsest kokkupuudet tootega. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : Ohtlik veekeskkonnale. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.
- 6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid** : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist.
- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud** : Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme. Hoida eemale soojuse allikatest, sädemetest, ja lahtisest tulest. Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele. Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.
Vältida toote, toote aurude ja pihustussudu kontakti nahaga. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida sattumist keskkonda.
- Esüütmise oht!** Tootega saastunud materjalid nagu puhastuskaltsud, paberrätikud ja kaitseriided, võivad mõni tund hiljem iseeneselikult süttida. Tuleriskide vältimiseks tuleb kõik saastunud materjalid panna vett sisaldavasse suletavasse metallkonteinerisse. Saastunud materjalid tuleb kõrvaldada töökohalt iga tööpäeva lõpus ja hoida neid väljas.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused** : Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt 10. jagu), toiduainetest ja joogist. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Mitte suitsetada. Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.
- 7.3 Erikasutus** : Pole kohane.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
1-Metoksü-2-propanool	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnормid määrus nr 293 (Eesti, 10/2019). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator. PIIRNORM: 375 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 100 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 568 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 150 ppm 15 minutid.

Soovitavad seireprotseduurid : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnормid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks.

DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskonna piirnормi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit (vt. isikukaitsevahendid). Viia kooskõlla töertervishoiu ja tööohutuse seadustega.

Isiklikud kaitsemeetmed

- Silmade/näo kaitsmine** : Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupritsmete eest kaitsmiseks (EN166).
- Käte kaitsmine** : Kanda kaitsekindaid. Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke. Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.
Soovitavad (EN374):
> 8 tunni (lähikulumise aeg): nitriliummi, laminaat
- Naha kaitsmine** : Kanda sobivat kaitseriietust. Toode on klassifitseeritud tuleohtlikuks. Vajaduse korral, personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust.
- Hingamisteede kaitsmine** : Kui ventilatsioon on ebapiisav, kasutada orgaanilise auru ja tolmu/udu vastast kaitsemaski. Pihustiga töötamisel kasutada respiraatorit koos kombineeritud filtriga A/P3 (EN405:2001). Pindade lihvimisel kasuta poolmaski või täismaski. Pihustiga töötamisel kasutada respiraatorit koos gaasi ja auru filtriga A ja koos tolmufiltriga P2 (EN140:1998, EN405:2001). Pideval ja pikaajalisel töötamisel on soovitatav kasutada täisautomaatset suruõhumaski (EN12941:1998). Veenduda, et kasutatakse sertifitseeritud respiraatorit või muud samaväärset. Veenduda, et mask sobib ja vahetada filtrit regulaarselt.
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Keskkonnakaitsemeetmete kohta vaadata jagu 13 jäätmekäitlus, jagu 7 käitlemine ja ladustamine ja jagu 1.2 aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Selge.
- Lõhn** : Tugev.
- Lõhnalävi** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- pH** : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
- Sulamis-/külumispunkt** :

	<-60°C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid)
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	: 155 kuni 217°C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid)
Leekpunkt	: 36 °C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid)
Aurustumiskiirus	: Pole kohane toote olemuse tõttu.
Süttivus (tahke, gaasiline)	: Mittekasutatav. Toode on vedelik.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Alumine: 1,4% (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid) ÜLEMINE: 7,6% (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid)
Aururõhk	: 0,1 kuni 0,3 kPa [toatemperatuur] (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid)
Auru tihedus	: Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Tihedus	: 0.9 g/cm ³
Lahustuvus(ed)	: vees mittelahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	: Mitterakendatav.
Isesüttimistemperatuur	: 280 kuni 470°C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsid ühendeid)
Lagunemistemperatuur	: Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.
Viskoossus	: Kinemaatiline (23°C): >21.5 mm ² /s >60 s [ISO 6mm cup]
Plahvatusohtlikkus	: Ei sisalda plahvatusohtlike koostisosi.
Oksüdeerivus	: Oksüdeerivad koostisained puuduvad.

Osakeste omadused

Osakeste keskmine suurus : Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	: Vaata jagu 10.5.
10.2 Keemiline stabiilsus	: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	: Võib esineda plahvatusoht, kui materjal hõljub suletud ruumi õhus või seadmes ja võib kokku puutuda sädeme, kuumuse või leegiga.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	: Vältida tugevat külma ja kuuma. Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki).
10.5 Kokkusobimatud materjalid	: Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained tugevad happed tugevad leelised
10.6 Ohtlikud lagusaadused	: Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO ₂ , suits, lämmastiku oksiidid jne.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Toote kohta andmed puuduvad.

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

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha. Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust. Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Akuutne toksilisus

Klassifitseerimata.

Ärritus/söövitus

Klassifitseerimata.

Ülitundlikkus

Klassifitseerimata.

Mutageensus

Klassifitseerimata.

Kantserogeensus

Klassifitseerimata.

Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata.

Teratogeensus

Klassifitseerimata.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata.

Hingamiskahjustus

Klassifitseerimata.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Mitterakendatav.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Ökotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

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

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

12.1 Toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
Etüülsüsinikud, C9, aromaatsed	LC50 1 mg/l	Kala	96 tundi

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus	Inokulaat
süsivesinikud, C9, aromaatsed	-	78 % - 28 päeva	-	-
Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus	
süsivesinikud, C9, aromaatsed	-	-	Kergelt	

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	Biokontsentratsioonifaktor [BCF]	Võimalik
1-Metoksü-2-propanool	<1	3.16	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 : Mitterakendatav.

12.7 Muud kahjulikud mõjud : Ei ole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Enne puhastamist eemalda töövahenditelt üleliigne värv. Vedel jääk ja pesulahused on ohtlikud jäätmed ning neid ei tohi valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele. Lahustivaba ja kõvendunud värv võib üldjuhul viia prügimäele. Toote jäägid tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti või loovutada vastavat litsentsi omavatele ettevõtetele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

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

Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Tühi, kuiv taara suunata ringlusesse või käidelda vastavalt kohalikule seadusandlusele.

Erilised ettevaatusabinõud : **Isesüttimise oht!** Värviga määratud tekstiilmaterjalid ja värvi lihvimistool on isesüttimisohuga ja võivad süttida tunde hiljem. Sellised jäätmed tuleb enne hävitamist säilitada vettekastetuna eraldi metallist nõus, kuivatada õues või koheselt põletada.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	VÄRV	PAINT	PAINT
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3	3	3
14.4 Pakendirühm	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	No.	No.

Lisateave**ADR/RID**

: **Viskoosse vedeliku erand** 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)

IMDG

: **Emergency schedules** F-E, S-E
Viscous liquid exception This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

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 koostöös Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

: Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muud EL õigusaktid

Euroopa register : Määratlemata.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

VOC Direktiiv

: Toode kuulub direktiivi 2004/42 määratlusalasse.

VOC max value (g/l)

: 500

Riiklikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

: Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

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]
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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

Klassifikatsioon		Põhjus
Flam. Liq. 3, H226		Testi andmete alusel
STOT SE 3, H336		Kalkulatsioonimeetod
Aquatic Chronic 3, H412		Kalkulatsioonimeetod
Lühendatud H-lausetäistekst	: H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
	H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
	H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
	H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
	H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
	H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
	EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst	: Aquatic Chronic 2	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
	Aquatic Chronic 3	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
	Asp. Tox. 1	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
	Flam. Liq. 3	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria
	STOT SE 3	MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria
Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev	: 4/5/2023	
Eelmise väljaande kuupäev	: 7/9/2021	
Versioon	: 5	

Märkus lugejale

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II 878/2020. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.