

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.07.2023	number: 6000685	Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Tiefgrund TB

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

Aine/ segu kasutamine : Lahustipõhine katematerjal

Soovitavad kasutuspiirangud : Asjakohasel kasutamisel- puuduvad

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : SIA DAW Baltica
Eesti Filiaal
Läike tee 2/1
75312 HarjumaaTelefon : +3726000690
Telefax : +372600Veebileht :
E-maili aadress : info@daw.ee
Vastutaja/koostaja

Tootja:

Tootja : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-RamstadtTelefon : +496154710
Telefax : +49615471222

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 1 : Hädaabi/päästeamet: 112
Mürgistusteabekeskus: 16662
+3727943794 Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Tuleohtlik vedelikud, Kategooria 3 H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 2	H373: Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid**Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulause

: H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulause

: EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hoiatuslause

: **Ettevaatusabinõud:**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P260 Auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata
toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev
vesiniktöödeldud toorbensiin
Phenol, methylstyrenated

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Värvimisega seotud materjal

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50 - < 70

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 27.07.2023 Ohutuskaardi number: 6000685 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 2,5 - < 10
1-metoksü-2-propanool	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2 01-2119458049-33, 01-2119473977-17, 01-2119463586-28	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 STOT RE 1; H372 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 2,5 - < 10
Phenol, methylstyrenated	68512-30-1 270-966-8 01-2119555274-38	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti). Minna ära ohtlikust piirkonnast. Esmaabiandja peab end kaitsma.
- Sissehingamisel : Olla meditsiinipersonali valve all. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga. Minna värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat. Kokkupuute korral pesta nahka seebi ja rohke veega. Kiiresti võtta ära saastunud riided.

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Silma sattumisel : Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamisel : Pöörduda arsti poole.
Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohud : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.
Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid:
Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud
ettevaatusabinõud : Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad
piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid
sertifitseeritud respiraatoreid.
Tagada piisav ventilatsioon.
Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse
kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.
Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist
sidujat, universaalset sidujat või saepuru).

6.4 Viited muudele jagudele

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 7.
, Kaitsemeetmed on 8. Osas., Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Kasutada sädemevabu tööriistu.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Vältida piirnormide ületamist (vt 8. Osa).
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.

Lisaks tuleb järgida selle toote praegust tehnilist
informatsiooni ja toote kasutamist veebisaidil www.caparol.ee.

Soovitused tulekahju ja
plahvatuse vältimiseks : Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke
segusid. Aurud on õhust raskemad ja võivad koguneda
põranda kohale. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest.
Mitte suitsetada.

Hügieenimeetmed : Vältida sattumist nahale ja silma. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne söömiseks ette nähtud alale minekut eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Säilitada originaalpakendis. Säilitada temperatuurivahemikus 5 - 25 °C kuivas, hästiventileeritavas kohas vältides soojus- ja süttimisallikaid ning otsest päikesevalgust. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin	64742-48-9	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m ³	EE OEL
1-metoksü-2-propanool	107-98-2	STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv			
		Piirnorm	100 ppm	EE OEL

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 27.07.2023 Ohutuskaardi number: 6000685 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023

			375 mg/m ³	
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm	568 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained, Sensibiliseerivad ained			

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
1-metoksü-2-propanool	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	43,90 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	78,00 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	33,00 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	553,50 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	553,50 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	369,00 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	183,00 mg/kg bw/day

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
1-metoksü-2-propanool	Värske vee setted	52,3 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	100 mg/l
	Värske vesi	10 mg/l
	Merevesi	1 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Meresetted	5,2 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Pinnad	4,59 mg/kg kuiva kaalu kohta

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kinnised kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkummi
Kinnaste tihedus : 0,2 mm
Efektiivsuse indeks : Klass 3

Märkused : Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid.

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega. Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374.

Naha ja keha kaitse : Kaitsejalanõud
Pika varrukaga riietus

Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.
Pihustiga pealekandmisel: mitteläbilaskvad riided

Hingamisteede kaitsmine : Pihustiga pealekandmisel:Pihustussudu mitte sisse hingata.
Kasutada A2/P2 kombifiltrit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	: vedel
Värv, värvus	: valge
Lõhn	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lõhnalävi	: Mitte asjassepuutuv
Sulamis-/külmumispunkt	: ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik	: ei ole määratud
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: ei ole määratud
Leekpunkt	: 35 °C Meetod: ISO 1523
Isesüttimistemperatuur	: ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	: Mitte kasutatav
pH	: 6,95

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Kontsentratsioon: 10 %

Viskoossus	
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
voolavuse aeg	: 12,0 s Läbilõige: 4 mm Meetod: ISO 2431
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: osaliselt segunev
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: ei ole määratud
Aururõhk	: ei ole määratud
Suhteline tihedus	: ei ole määratud
Tihedus	: 0,8100 g/cm ³
Õhu suhteline tihedus	: Raskem kui õhk.

9.2 Muu teave

Lõhkeained	: Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused	: Mitte kasutatav
Süttivus (vedelikud)	: säilitab põlemist
Aurustumiskiirus	: Mitte kasutatav

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
Süttimisel toimub toote ohtlik lagunemine.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.07.2023	number: 6000685	Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei reageeri hapete ja alustega.
Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihvorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihvorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	27.07.2023	number: 6000685	Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

toorbensiin (nafta), raskkeev, vesiniktöödeldud; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)
pH: 7

lahustibensiin (nafta), kergkeev, aroomaatne; kergkeev toorbensiin – määratlemata:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)
pH: 7

toorbensiin (nafta), hüdrogeenivalt väävlitustatud, raskkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktöödeldud toorbensiin:

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 1,99 - 18,02 (20 °C)
pH: 7

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mille arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : pakend ja selle sisu utiliseerida vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele nõuetele.
Jäätmeid ei ole keelatud valada kanalisatsiooni.

Saastunud pakend : Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad anumad.

Jäätme kood : kasutatud toode 080112, Värvide ja lakkide jäätmed, välja arvatud need, mis käivad koodi 08 01 11* alla

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : VÄRVI AINED
RID : VÄRVI AINED

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

IMDG : PAINT RELATED MATERIAL**IATA** : Paint related material**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

	Klass	Lisariskid
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3
Tunnelikeelu kood : (D/E)

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : F1
Ohu tunnusnumber : 30
Märgistus : 3

IMDG
Pakendirühm : III
Märgistus : 3
EmS Kood : F-E, S-E

IATA (kaubavedi)
Pakendamise juhised : 366
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y344
Pakendirühm : III
Märgistus : Flammable Liquids

IATA (reisija)
Pakendamise juhised : 355
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y344
Pakendirühm : III
Märgistus : Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Keskkonnaohtlik : ei

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

RID

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

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

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : See toode on segu ja sisaldab vähem kui 0,1% väga kõrge riskiteguriga aineid (SVHC). Seetõttu ei pea määratlema soovitatavaid kasutusalasid ega hindama kemikaali ohutust.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

34 Naftasaadused ja alternatiivkütused a) Mootoribensiin ja ligroiin, b) petrooleum (sh reaktiivkütus), c)

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

gaasiõlid (sh diislikütused, tarbekütteõlid ja gaasiõli kokkusegamosised), d) raske kütteõli, e) alternatiivkütused, mis on sama otstarbega ning süttivuse ja keskkonnohtude osas sarnaste omadustega kui punktides a–d osutatud tooted

Lenduvad orgaanilised ühendid : Direktiiv 2004/42/EÜ
< 88 %
< 720 g/l

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

16. JAGU. Muu teave**H-lausetäistekst**

H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372 : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokupuutel.
H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066 : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox. : Hingamiskahjustus
Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit. : Nahaärritus
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	:	Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaloalkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZLoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekirj; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekirj; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskarta; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekirj; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Muu teave:**

Selle toote kohta ei ole nõutud kokkupuutestenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Kasutusalaadest teadaandmine ei ole nõutud vastavalt REACH artiklile 31(1)(a) – registreeritud ained/segud ei ole klassifitseerimise kriteeriumide järgi ohtlikud vastavalt määrustele (EÜ) 1272/2008 või (EÜ) 1999/45/.

Ohutuskardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

EE / ET

Tiefgrund TB

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 27.07.2023	Ohutuskaardi number: 6000685	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 27.07.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Segu klassifikatsioon:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

Määruse REACH teave

REACH-määruse (EÜ nr 1907/2006) sätteid seoses kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramisega rakendame oma seadusest tulenevate kohustuste alusel. Kohandame ja ajakohastame oma ohutuskaarte regulaarselt tarnijate esitatud teabe alusel. Nagu alati, anname teile neist muudatustest teada. Seoses määrusega REACH tahame juhtida teie tähelepanu asjaolule, et tootmisahela järgmise etapi kasutajana ei tegele me registreerimisega ise, vaid lähtume oma eeltarnijate esitatavast informatsioonist. Kohandame oma ohutuskaarte kohe, kui see teave meieni jõuab.

EE / ET