

Supernova Tiefgrund LF

Sügavimbuv krunt

Meffert AG
Farbwerke

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sügavimbuv krunt

“Supernova Tiefgrund LF”

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

Aine/ segu kasutamine : Värvitu, vees lahustuv, sügavimbuv krunt aluspindade imavuse vähendamiseks ja nõrgalt seotud aluspindade tugevdamiseks

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja: UAB „MEFFERT BALTICA”
Tootja esindaja aadress:
juriidiline: Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva
faktiline: Trakėnų g. 3, Trakiškiu km. Marijampolės sav., LT68115, Lietuva
Tel.: (+371) 26464589
e-mail: info@meffert.lt
Koduleht: www.supernova-varvid.ee; www.meffert.lt

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : 112;

Mürgistusteabekeskus: 16662(ööpäevaringselt); Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00-17.00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008:

Segu klassifikatsioon: Puudub
Füüsikaline ja keemiline oht: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Mõju tervisele: võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni..
Mõju keskkonnale: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

2.2 Mürgistuselemendid (teave pakendil) Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm: Pole vajalik
Tunnussõna: Pole vajalik
Ohulaused:
Üldine: P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

	EUH208 sisaldab 1,2-bensisotiasool-3 (2H) -ON-i. Võib põhjustada allergilist reaktsiooni.
Ennetamine:	Pole vajalik
Reaktsioon:	Pole vajalik
Ladustamine:	Pole vajalik
Utiliseerimine:	Pole vajalik
Ettevaatusabinõud:	Pole nõutud.
	P262 Vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietega.
	P271 Kasutage ainult väljas või hästiventileeritavas kohas.
	P312 Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole
Koostisosad:	Ei ole kohandatav
Lenduvad orgaanilised ühendid:	
	toote EL-i piirväärtus (kat. A / a): 30g / l (2010). Toode sisaldab: <1g / l LOÜ
Lastele mitteavatavuse rakendamine:	Mitterakendatav.
Ohumärgised:	Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem. Neelamisel pöörduge koheselt arsti poole ja näidake pakendit või etiketti, kuna seedetrakti flora võib olla ohustatud. Jääke on keelatud kallata kanalisatsiooni/veekogusse või pinnasesse, Lihvimistöodel kasutada tolmufiltrit P2, Kanda peale ainult värvirulli või pintsliga.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloomustus: Anorgaaniliste pigmentide, täiteainete ja akrüüldispersioonil põhinev segu

3.2.1 Ohtlikud komponendid vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008

Tootja teadaolevalt ei sisalda toode ühtegi tervisele ega keskkonnale ohtlikku koostisosa

klassifitseerimisel arvestatavas kontsentratsioonis. Toode ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)

Trükkimise kuupäev: 07/01/2021
Versioon 1.0.1

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne :

Võtke saastunud riided kohe seljast. Kõigil tervisekahtlustel või sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole meditsiiniline abi saamiseks. Allergiliste sümptomite korral, eriti sissehingamisel pöörduge viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel :

Minna värske õhu kätte.

Kokkupuutel nahaga :

Nahka pesta vee ja seebiga või kasutada sobilikku nahapuhastusvahendit. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.

Silma sattumisel :

Võtta ära kontaktläätsed. loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides laugusid lahti. Pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel :

Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamist. Suu loputada veega ja juua rohkesti vett. Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi manustada. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine: Sümptomeid pole teada.

Kokkupuude nahaga: Sümptomeid pole teada.

Silma sattumine: Sümptomeid pole teada.

Allaneelamine: Sümptomeid pole teada

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi : Ravida sümptomaatiliselt

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Toode ei ole tuleohtlik

Sobivad kustutusvahendid:

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Sobimatud kustutusvahendid : Pole näidatud

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud :

Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid: Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele :

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud :

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Materjal võib põhjustada libedust. Kasutada töötlemata kummist tallaga kaitsejalanõusid. Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.
Tagastatud materjali käidelda vastavalt osale "Jääkide kõrvaldamine". Päästeteenistuse töötajatele: Järgige ohutuseeskirju (vt lõigud 7 ja 8). Tagage piisav ventilatsioon.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed :

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

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid :

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

Kõrvaldada vastavalt jaotisele 13

6.4 Viited muudele jagudele

Märkus: kontaktandmete kohta hädaolukorras leiate individuaalse teabe 1. jaotisest kaitsevahendid ja jäätmete kõrvaldamine vastavalt 8. ja 13. jaotises.

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele
1272/2008 ja EL määrusele 2015/830

Trükkimise kuupäev: 07/01/2021
Versioon 1.0.1

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks :

Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid. Tööalal on keelatud suitsetada, süüa, juua.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks :

Harilikud tulekaitsemeetmed.

Hügieenimeetmed :

Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida sattumist nahale ja silma. Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks :

Avatud anumad tuleb kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte hoida päikese ega soojuse käes. Säilitada toatemperatuuril. Külmutamisel hävineb.

Üldised säilitusnõuded :

Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Saksamaal on toote ladustamisklass (VCI): 12.

7.3 Eriksutus

Kasutada vanade ja nõrgalt seotud mineraalsete pindade tugevdamiseks sise- ja välistöödel. Sobib kasutada ka kiudtsementplaatidel, tellismüüritisel, betoonil, lubjakivil, kipsplaatidel ja poorbetoonil.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökoha piirväärtused: Pole reguleeritud

Bioloogilised piirväärtused: Pole reguleeritud

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Tehnilised meetmed:

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

Tagada hea siseruumide ventilatsioon. Vältige mahaloksumist. Silmade puhastusvahendid peaksid olema töökoha ligiduses. Tööl ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Enne vaheaega ja töö lõppedes pesta käsi.

8.2.2 Isikukaitsevahendid:

Silmade kaitse:

Kaitseprillid

Keha kaitse:

Kaitseriietus

Käte kaitse:

Kanda kaitsekindaid, materjal : Nitrilkkumm, kinnaste paksus 0,8 mm. Efektiivsuse indeks : Klass 3 ; läbitungimisaeg > 480 min. Märkused : Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374. Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega.

Hingamisteede kaitse:

Vältida pihustunud toote sissehingamist

Üldised hügieeni- ja kaitsemeetmed:

Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

Keskkonnariskide juhtimine:

Mitte lasta keskkonda muul viisil, kui on kasutusjuhendis kirjeldatud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus :	vedel , piimvalge
Lõhn :	nõrk
Lõhnalävi :	Mitte kasutatav
pH :	8,5
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik:	ei ole määratud
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik :	120 C
Leekpunkt :	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus :	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline) :	ei ole määratud
Ülemine plahvatuspiir :	Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir :	Mitte kasutatav

Supernova Tiefgrund LF

Sügavimbuv krunt

Meffert AG
Farbwerke

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

Aururõhk :	ei ole määratud
Auru tihedus :	Mitte kasutatav
Suhteline tihedus :	Mitte kasutatav
Tihedus :	1,008 g/cm ³
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees :	lahustumatu
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi) :	ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur :	Pole näidatud
Lagunemistemperatuur:	andmed puuduvad
Viskoossus :	Pole näidatud
Plahvatusohtlikkus :	Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused :	Andmed ei ole kättesaadavad
VOC sisaldus:	Lenduvate orgaaniliste lahustite (LOÜ) sisaldus: <0,1 massiprotsenti <1 g / l (DIN EN ISO 11890-1 / 2)

9.2 Muu teave

Pole teada

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:

Teave puudub

10.2 Keemiline stabiilsus:

Teave puudub

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Teave puudub

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kaitsta kuumuse ja külmumise eest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks kaitsta kokkupuudet oksüdeeritud, tugevate hapete ja alustega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Teave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus: Andmed puuduvad.

Nahka söövitav/ärritav: Andmed puuduvad.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Andmed puuduvad.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Andmed puuduvad.

Mikroorganismide rakkude mutatsioon:
Andmed puuduvad.

Kantserogeensus: Andmed puuduvad.

Toksilisus reproduktiivsuse jaoks:
Andmed puuduvad.

Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT):
Ühekordne kokkupuude (STOT SE):
Andmed puuduvad.

Korduv kokkupuude (STOT RE):
Andmed puuduvad.

Aspiratsioonioht: pole andmeid.

Teave tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta:
Võib mõjutada kokkupuudet nahaga, silmi, sissehingamist ja allaneelamist.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:

Sissehingamine: pole näidustatud.

Kokkupuude nahaga: pole näidustatud.

Silma sattumine: Pole näidustatud.

Allaneelamine: Pole näidustatud.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuute tõttu esinevad viivitatud ja kohesed mõjud ning kroonilised mõjud:

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
--	--

Ei ole näidatud.

Raskendavad asjaolud: Ei ole näidatud.

Muu info:

Praeguste teadmiste ja kogemuste kohaselt kui toodet on kasutatud õigesti ja vastavalt juhistele ei tohiks tekkida mingit kahju inimeste tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus:

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon:

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases:

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) vastavalt EÜ määrusele nr 1907/2006 XIII lisale

12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Andmed ei ole kättesaadavad

Muu info:

Mitte lasta pinnasesse, vooluveekogudesse ega kanalisatsiooni.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlemismeetodid

Toode : Vedelad materjalijäägid viia vanade värvide/lakkide kogumiskohta, kuivanud materjalijäägid utiliseerida nagu ehitus- ja lammutuspraht.

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

Toote grupp: 0801 Värvide ja lakkide tootmise, ettevalmistamine, tarnimine ja kasutamine, tehnoloogiliste protsesside jäätmed.

Jäätme kood : 080112 Väarvi- ja lakijäätmed

Pakend: Grupp: 1501 Pakendid (sh eraldi kogutud olmejäätmed) pakend).

Klassid: 150102 Plastpakendid;

Saastunud pakend : Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad anumad.

Lisateabe saamiseks pöörduge piirkondlike keskkonnatöötajate poole

Tühjendage pakend täielikult. Pärast sobivat töötlemist saab seda taaskasutada. Soovitav puhastusvahend: vesi.

14. JAGU: Veonõuded

Veoeskirjade kohaselt ei ole segu klassifitseeritud ohtlikuks.

ADR / RID, IMDG, IATA - klassifikatsiooni ja koode pole.

14.1 ÜRO number: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm: Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud: Pole klassifitseeritud vastavalt veoeskirjadele ohtlikuks kaubaks

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Ei ole näidatud

14.7 Transport mahtlastina vastavalt MARPOL73 / 78 II lisale ja IBC koodeksile:

Ei kohaldata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1/2003 1907/2006 (REACH).
- Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 882/2004 1907/2006, mis käib kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta (REACH).

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1/2003 Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise kohta.
- Komisjoni määrus (EL) nr 1260/1999, millega märgistatakse ja pakendatakse ning muudetakse ja tunnistatakse kehtetuks direktiivid 67/548 / EMÜ ja 1999/45 / EÜ ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.
- Kabineti 3. aprilli 2007. aasta määrus nr 23 „Teatavatest toodetest lenduvate orgaaniliste ühendite eraldumise piiramise eeskiri“
- Kabineti 19. aprilli 2011. aasta määrus nr 302 „Jäätmete klassifitseerimise ja jäätmeid ohtlikuks muutvate omaduste eeskiri“
- Kabineti 15. mai 2007. aasta määrus nr 325 „Töökaitseõuded keemiliste ainetega kokkupuutel töökohtadel“

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hinnangut ei ole esitatud

Muu info:

Tootereeglid Saksamaal: Ohtlik veekeskonna klassile WGK: 1 - kergelt veekeskonnale ohtlik (VwVwS)

16. JAGU: Muu teave

Jagudes 2 ja 3 viidatud ohusümbolite, ohulauset, ohuklasside ja muude sümbolite selgitused

Lühendid:

PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)

VwVwS - veekeskonnale ohtlike ainete halduseeskirjad, Saksamaa

Segu klassifitseerimine ja klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 kasutatud menetlus:

<u>Klassifikatsioon:</u>	<u>Klassifitseerimise kord:</u>
Ei ole.	Arvutusmeetod.

Bibliograafilised viited ja andmeallikad:

Allikad: <http://www.gisbau.de>; <http://www.baua.de>

Teave esialgse ohutuskaardi parandamise kohta:

Versioon nr.	Kuupäev
1.0.1	07.01.2021 Parandus (numbrit pole antud), jaotiste 2, 3 ja 15 muudatused. PDF-i trükkimise kuupäev: 07.01.2021.

Teave teksti ettevalmistamise kohta:

See ohutuskaart on koostatud toote tootja ohutuskaardi versioonist (parandus: 07.01.2021) leedu keeles.

Viited: tel. (+371) 26464589, Raimonds Upenieks, raimonds@meffert.lt

Kohustustest loobumine:

Selles ohutuskaardil esitatud teave põhineb meie praegusel teadmisel. Tootja ega tema esindaja ei garanteeri, et see teave on täielik ja ei võta vastutust selle tagajärgede eest.

Teabe kasutamine.

Supernova Tiefgrund LF

Sügavimbuv krunt



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 07/01/2021 Versioon 1.0.1
---	--

Toote kasutaja vastutab siin pakutava teabe hindamise eest, toote sobivuse kohta konkreetsetes kasutustingimustes ja selle paigalduse kohta. Toote kasutamisel järgida kõiki vajalikke ettevaatusabinõusid