

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 : **Alküüdpachtel**

“Supernova Lackspachtel“

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

Aine/ segu kasutamine : Lihtsalt kasutatav alküüdpachtel krunditud puit-, raua- ja mineraalpindadele sisetöödeks

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja: **Meffert AG Farbwerke**
Tootja aadress: Sandweg 15, Bad Kreuznach, D-55543, Saksamaa
Telefon / faks: +49 (0) 671 870-303 / +49 (0) 671 870-397
E-posti aadress: mail@meffert.com
Veebisait: www.meffert.com
SDB@meffert.com

Tootja esindaja: **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: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Mõju keskkonnale: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

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

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

Ohupiktogramm: Pole vajalik

Tunnussõna: Pole vajalik

Ohulaused:

Üldine:

Ennetamine: Pole vajalik

Reaktsioon: Pole vajalik

Ladustamine: Pole vajalik

Utiliseerimine: Puudub

Identifitseerimisnumber:

Ei ole kohaldatav

Lisamärgistus: EUH210 ohutuskaart saadaval nõudmisel *

* Märgistada etiketil, kui segu ei ole mõeldud üldsusele kasutamiseks.

Lastele mitteavastavuse

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 pöörduda koheselt arsti poole ja näidata pakendit või etiketti, kuna seedetrakti flora võib olla ohustatud. Jääke on keelatud kallata kanalisatsiooni/veekogusse või pinnasesse, Lihvimistöödel kasutada tolmufiltrit P2, Kanda peale ainult värvirulli või pintsliga.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained:

Keemiline iseloomustus: Alumiiniumsulfaadi tetradekahüdraat, pulber.

Aine deklaratsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 1272/2008:

Aine nimetus	EÜ number	CAS number	Konts.,%	Klassifikatsioon
Süsivesinikud, C9-C11, -n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaate	919-857-5 REACH Reg. Nr.: 01-	--	8-10	Flam. Liq. 3 H226[1] Asp. Tox. 1 H304 [2] STOT SE 3 H336

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

	2119463258-33			
Süsivesinikud, C10-C13, -n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaate	918-481-9 REACH Reg. Nr.: 01-2119457273-39	--	1-1,5	Asp. Tox. 1 H304 [1] [2]
Heksaanhape, 2-etüül-, tsingisool, aluseline	286-272-3 REACH Reg. Nr.: 01-2119979093-30	85203-81-2	0,25-0,3	Eye Irrit. 2 H319 [1] Repr. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412

[1] Tervisele või keskkonnale ohtlikeks liigitatud ained.

[2] Ained, millele on kehtestatud töökeskkonna piirnormid.

* Suuliselt

Ohuklasside ja -kategoriate ning ohulausete tervikteksti vt jaotisest 16.

Töökeskkonna piirnormid, kui need on olemas, vt jaotisest 8

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne :

Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole (näidake võimaluse korral etiketti)

Mitte anda teadvuseta inimesele kunagi midagi suu kaudu.

Sissehingamisel :

viia kannatanu värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, tehke ohvrile kunstlikku hingamist või anda hingamiseks hapnikku.

Kokkupuutel nahaga :

Võtta saastunud riided ja jalanõud koheselt seljast. Pesta nahka koheselt seebiga

ja suures koguses veega. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat. Kui sümptomid püsivad, pöördu arsti poole.

Silma sattumisel :

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

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

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

Kõigil kahtlustel või sümptomite püsisel pöörduge arsti poole

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Toode ei ole tuleohtlik

Sobivad kustutusvahendid:

Kasutada ümbritsevatele materjalidele vastavalt CO₂, pihustatud vett, keemilisi kemikaale

Või pulberkustutusvahendeid. Suuremad tulekahjud kustutatakse veepihusti või alkoholikindla vahuga.

Sobimatud kustutusvahendid : Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud :

Tulekahju korral eraldub paks must suits. Laguproduktid võivad olla tervisele ohtlikud.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele :

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Muu info:

Jahutage mahuteid, mis on kuumuse käes, pihustatud veega.

Ärge lubage tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Hoida eemale ohukohast

Päästeteenistuse töötajatele: Mitte hingata tolmu. Järgida 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 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid :

Koguge leke mittesüttiva absorbeeriva materjaliga nagu liiv, muld, vermikuliit ja paigutatakse edasiseks käitlemiseks kinnisesse konteinerisse vastavalt normatiivaktide nõuetele. Saastunud pinnad puhastage pesuvahenditega. Vältige lahustite kasutamist. Vaata ka jaotist 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Märkus: kontaktandmete kohta hädaolukorras leiate individuaalse teabe 1. jaotisest

kaitsevahendid ja jäätmete kõrvaldamine vastavalt 8. ja 13. jaotises.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Toote aurud on õhust raskemad ja võivad levida piki põrandaid. Vältida plahvatust auru ja õhu segude moodustumisel. Vältida õhus aurude kogust, mis ületaks lubatud piirväärtused. Kasutada toodet ainult kohtades, kus kokkupuude lahtise leegi või muude süüteallikatega on välistatud. Elektriseadmed peavad tuleohutuse seisukohalt vastama standardile. Toode võib koguda staatilist elektrit. Põrandad peavad olema juhtivad. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida eemal lahtisest leegist, kuumusest ja sädemetest. Suitsetamine keelatud. Mitte kasutada tööriistu, mis võivad põhjustada sädemed. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Vältida tekkiva tolmu, osakeste või udu sissehingamist toote kasutamisel. Vältida tolmu sissehingamist. Suitsetamine, söömine ja joomine on töökohal keelatud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tooteaurud on õhust raskemad ja võivad levida piki põrandaid. Vältida plahvatust.

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

Järgida sildil olevaid hoiatusi. Hoida temperatuuril 5–30 ° C kuivas ja hästi ventileeritavas kohas, eemal soojus- ja süüteallikatest ning otsesest päikesevalgusest. Hoida toodet ainult originaalpakendis. Vältida volitamata isikute juurdepääsu. Avatud pakendid tuleb lekke vältimiseks hoolikalt sulgeda ja vertikaalselt asetada. Hoida eemal oksüdeerijatest, tugevalt happelistest ja aluselistest materjalidest ning orgaanilistest lahustitest.

7.3 Eriksutus

Kasutada alküüdpachtlina.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töölase kokkupuute piirväärtused

Aine	TRGS 900, TWA / STEL	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatne	300/600 mg / m ³ ; 50/100 ppm	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkaanid)
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatne	300 / 600 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkaanid)

Bioloogilised piirväärtused: Pole reguleeritud.

Derivaadid ei ole jälgitavad kokkupuutetasemed (DNEL):

Teemad	Kokkupuuteviis	Mõju tervisele	Väärtus
Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatsed			
Töötajad	Läbi naha	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	300 mg / kg kehakaalu kohta päevas
Elanikud	Läbi naha	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	300 mg / kg kehakaalu kohta päevas
Elanikud	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	900 mg/m ³
Elanikud	Suu kaudu	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	300 mg / kg kehakaalu kohta päevas
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatsed			
Töötajad	Läbi naha	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	208 mg / kg kehakaalu kohta päevas
Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	871 mg/m ³

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

Elanikud	Läbi naha	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	125 mg / kg kehakaalu kohta päevas
Elanikud	Sissehingamine	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	185 mg/m ³
Elanikud	Suu kaudu	Pikaajaline kokkupuude -süsteemsed mõjud	125 mg / kg kehakaalu kohta päevas

8.2 Kokkupuute ohjamine

Üldised meetmed:

Tagada hea koht- ja üldventilatsioon. Kui ventilatsiooni pole tuleb kanda piisavat hingamisteede kaitset.

Isikukaitsevahendid:

Hingamisteede kaitse: kui ventilatsioon ei ole efektiivne ja tolmu kontsentratsioon õhus võib olla kõrge, kanda tunnustatud ja sertifitseeritud respiraatorit A2 filtriga, toote pihustamisel respiraatorit A-P2 filtriga.

Naha kaitse:

Käte kaitsmine: Kanda kaitsekindaid vastavalt standardile EN 374. Pikaajalisel kokkupuutel on soovitatav kanda nitrilkindaid paksusega vähemalt 0,4 mm ja läbitungimisaeg > 480 minutit. Kaitsekinnaste sobivust tuleb kontrollida näiteks igas konkreetsetes töökohas mehaaniline tugevus ja ühilduvus tootega. Järgida kinnaste tootja juhiseid nende kasutamiseks, ladustamiseks, hooldamiseks ja asendamiseks. Pärast esimest kandmist või kahjustusmärkide ilmumisel tuleb kaitsekindad kohe asendada. Töötada nii, et kinnaste vastupidavus ei ületataks. Nahapinda, mis võib tootega kokku puutuda, tuleb kaitsta kreemiga. Kreemi ei tohiks siiski kasutada, kui nahk on tootega juba kokku puutunud.

Keha kaitse: kanda antistaatilist kaitseriietust, mis on valmistatud looduslikust või kuumuskindlast sünteetilisest materjalist kiududest

Silmade / näokaitse: Kandke liibuvaid kaitseprille.

Hügieenimeetmed: Hügieenimeetmed: Pärast nahale sattumist pesta saastunud kohti põhjalikult seebi ja veega kasutage nahapuhastusvahendit. Mitte kasutada orgaanilisi lahusteid..

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

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

Välimus :	pasta , beez
Löhn :	Süsivesinikele iseloomulik
Löhnalävi :	Mitte kasutatav
pH :	pole määratud
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik:	pole määratud
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik :	78 C
Leekpunkt :	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus :	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline) :	Ei ole kohaldatav
Madalam plahvatuspiir :	0,6 mahu-% (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed)
Kõrgem plahvatuspiir :	7 mahu-%
Aururõhk :	0,6 mbar (20 ° C; süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed)
Auru tihedus :	Mitte kasutatav
Suhteline tihedus :	Mitte kasutatav
Tihedus :	1,86 g/cm ³
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees :	Lahustumatu
Lahustuvus org lahustites	ei ole määratud
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) :	ei ole määratud
Ilesüttimistemperatuur :	Pole näidatud
Lagunemistemperatuur:	240 ° C (süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed)
Viskoossus :	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus :	Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused :	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Tahkete ainete sisaldus: 89 massiprotsenti

Orgaaniliste lahustite sisaldus: 11 massiprotsenti

Veesisaldus: 0%

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:

Normaalsetes kasutus- ja ladustamistingimustes stabiilne.

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

10.2 Keemiline stabiilsus:

Normaalsetes kasutus- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

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

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kõrged temperatuurid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Oksüdeerivad ained, tugevad happed ja alused.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Lagunemine kõrgel temperatuuril võib põhjustada suitsu, süsiniku- ja lämmastikoksiide ning muid ohtlikke aineid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus: Suukaudne: LD50, rott:> 2000 mg / kg

Koostisosad

Aine	Kokkupuuteviis, loom	piirmäär
Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatne	LD50, suu kaudu, rott (OECD 401) LD50, naha kaudu, küülik (OECD 402) LC50 sissehingamisel, rott, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 4951 mg/l
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aroomaatne	LD50, suu kaudu, rott LD50, naha kaudu, küülik LC50 sissehingamise teel, rott, 4 h	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 4951 mg/l

Nahka söövitav/ärritav: Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

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

Mikroorganismide rakkude mutatsioon:

Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kantserogeensus:

Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toksilisus reproduktiivsuse jaoks:

Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

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.

Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:

Sissehingamine: tootes sisalduvate lahustiaurude sissehingamine kontsentratsioonides üle töökeskkonna piirnormid võivad ärritada limaskesta ja hingamissüsteemi, kahjustada neerusid, maksa ja kesknärvisüsteemi. Kokkupuute sümptomid ja tunnused on peavalu, pearinglus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikel juhtudel teadvusetus.

Kokkupuude nahaga: Lahustid võivad naha kaudu imendudes põhjustada mõningaid ülalnimetatutest mõju. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib nahka rasvatustada ja põhjustada mitteallergilist dermatiiti. Toode võib naha kaudu imenduda.

Silma sattumine: Toote pritsmed võivad silmi ärritada ja põhjustada pöörduvaid kahjustusi.

Allaneelamine: Pole näidustatud.

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

Ei ole näidatud.

Raskendavad asjaolud:

Ei ole näidatud.

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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus:

Segu ei ole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuks.

LC50, kala, 96 h:> 10000 mg / l

EC50, vesikirp, 48 h:> 1000 mg / l

ErC50, vetikad, 72 h:> 200 mg / l

Koostisosad:

Aine	Toimeviis, organism	Määr
Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaadne	LC50, kala, Oncorhynchus mykiss, 96 h EC50, vesikirp, 48 h ErC50, vetikad, 72 h	> 1000 mg/l > 1000 mg/l > 1000 mg/l
Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaadne	LC50, kala, Oncorhynchus mykiss, 96 h EC50, vesikirp, 48 h ErC50, vetikad, 72 h	> 1000 mg/l > 1000 mg/l > 1000 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Informatsioon pole saadaval

12.3 Bioakumulatsioon:

Andmed ei ole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases:

Informatsioon pole saadaval

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

Segu ei sisalda PBT ega vPvB aineid, mis vastavad määrusele (EÜ) nr 1907/2006. Määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa

kriteeriumid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud:

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

Informatsioon pole saadaval

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid ja tühjendatud pakendid tuleb hävitada vastavalt seadusandlikele nõuetele.

Jäätmete õige kirjelduse eest vastutab toote kasutaja.

Toode: Grupp: 0804 Liimide ja liimide (sh hüdroisolatsioonimaterjalide) tootmine, valmistamisel, tarnimisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed.

Klass: 080409 Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimid ja hermeetikud pahtlijäätmed. Viia vedelate toodete jäägid spetsiaalsesse jäätmete kogumispunkti. Kivinenud toote jääke saab hävitada koos olmejäätmetega.

Pakendid: Grupp: 1501 Pakendid (sh eraldi kogutud olmejäätmed)

Klassid: 150104 Metallpakendid. Tühjendada pakend täielikult. Pärast sobivat töötlemist saab seda taaskasutada. Kõrvaldada pakendid, mida ei saa puhastada, samamoodi nagu toode.

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:

Transportida toodet alati ohutult suletud pakendis, püstises asendis.

Veenduda, et toodet transportivad töötajad teaksid, mida teha juhusliku lekke korral.

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

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

Ei kohaldata

Muu info:

ADR / RID, IMDG ja ICAO / IATA järgi ei ole toode ohtlik kaup.

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).
- 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

REACH-registreeringu all registreeritud segu koostisosade keemiline ohutus (vt punkt 3) hinnang on antud.

Tootele Saksamaal kehtivad reeglid:

94/33 / EÜ:

92/85 / EMÜ:

Puhta õhu eeskirjad TA-Luft (2002):

Ohtlik veekeskkonnale, klass WGK:

Järgida nõukogu direktiivi 94/33 / EÜ noorte töökaitse kohta.

Järgida nõukogu direktiivi 92/85 / EMÜ meetmete kehtestamise kohta tööohutuse ja tervishoiu parandamiseks ning soodustamiseks rasedatele, sünnitusjärgselt või imetavatele ja töötavatele naistele

Punkt 5.2.5, orgaaniline aine. Gaaside heide ei tohi ületada järgmist väärtused: 0,50 kg / h või kontsentratsioon 50 mg / m³

1 - kergelt veekeskkonnale ohtlik (VwVwS)

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

Tööstusohutuse tellimus (BetrSichV):

Muud reeglid, piirangud ja keelud:

Andmed puuduvad.

BGR 190 (määrab respiraatorite kasutamise);

BGR 192 (määrab silma- ja näokaitse kasutamise);

BGR 195 (määrab kaitsekinnaste kasutamise)

16. JAGU: Muu teave

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

Lühendid:

LC50 - surmav kontsentratsioon 50% testitud populatsioonist

LD50 - surmav doos 50% uuritavast populatsioonist

EC50 - keskmine efektiivne kontsentratsioon

EC10 - efektiivne kontsentratsioon 10% uuritavast populatsioonist

Log Pow - jaotuskoefitsiendi n-oktaanol / vesi logaritmi

OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)

VwVwS - veekeskkonnale ohtlike ainete halduseeskirjad, Saksamaa

TRGS - ohtlike ainete tehnilised eeskirjad, Saksamaa

TWA - aja kaalutud keskmine väärtus

STEL - lühiajaline kokkupuute piir

ErC50 on uuritava aine kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruse 50% -list vähenemist võrreldes kontrollidega

OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

ADR - Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta

RID - Ohtlike kaupade raudteeveo leping

IMDG - rahvusvaheline leping ohtlike kaupade mereveo kohta

IATA - rahvusvahelise õhustranspordi leping

ICAO - Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

Ohuklasside ja -kategoriate ära kirjad ning ohulausete koodid:

Aquatic Chronic 3 - veekeskkonnale ohtlik, krooniline 3. kategooria

Asp. Tox. 1 - kahjulik sissehingamisel, 1. ohukategooria

Eye Irrit. 2 - silmade ärritus, 2. kategooria

Flam. Liq. 3 - tuleohtlik vedelik, 3. ohukategooria

Repr. 2 - reproduktiivtoksiline, 2. ohukategooria

STOT SE 3 - Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria

H226 - tuleohtlik vedelik ja aur

H304 - Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H319 - Põhjustab tõsist silmade ärritust

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

H336 - võib põhjustada unisust või peapööritust
H361d - kahtlustatakse sündimata lapse kahjustamist
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega

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

Klassifikatsioon:	Klassifitseerimise kord:
Ei ole.	Füüsikalised ohud: põhineb katseandmetel. Tervise- ja keskkonnaohud: arvutusmeetod.

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: 27.11.2020) 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.

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