

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 1 / 11-st

**1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

SuperNova Silber extra

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

Lahusti baasil alküüdemail/alküüdlasuur

**Mittesoovitavad kasutusala**

Puudub, kasutus vastavalt ettenähtud kasutusotstarbele

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi:	Meffert AG Farbwerke	
Tänav:	Sandweg 15	
Koht:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-303	Faks: +49 671 870-397
E-kiri:	info@meffert.com	
Kontaktisik:	Regulatiivküsimate osakond	Telefon: +49 671 870-310
E-kiri:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

**1.4. Hädaabitelefoni number:** 00 800 63333782 E-R kl 7.30 - 20.00 , L kl 9.00 - 20.00**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:  
Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 3  
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3  
Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3  
Ohulaused:  
Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2. Märjastuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud**

n-butüülatsetaat  
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

**Piktogramm:** Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**

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

**Hoiatuslaused**

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 2 / 11-st

P273	Vältida sattumist keskkonda.
P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

**Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
0	

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

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr      Indeksi nr      REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon	
123-86-4	n-butüülatsetaat	25 - < 30 %
	204-658-1      01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	5 - < 10 %
	918-668-5      01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411	
1330-20-7	Ksüleen	3 - < 5 %
	215-535-7      601-022-00-9      01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
100-41-4	Etüülbenseen	1 - < 3 %
	202-849-4      601-023-00-4      01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

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

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Teadvusekaotuse puhul paigutage toibumisasendisse ja otsige arstiabi. Allergianähtude korral, eriti hingamiselundites, pöörduda kohe arsti poole. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

**Sissehingamisel**

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

**Kokkupuutel nahaga**

Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

**Silma sattumisel**

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 3 / 11-st

**Allaneelamisel**

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral. Võtta ühendust arstiga.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Alifaatsetel süsivesinikel on kerge ärritav toime nahale ja limaskestadele, nad on nahka rasvatustavad ja narkootilised. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

**4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Sümptoomaatiline ravi.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Kustutuspulber, alkoholikindel vaht., Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Veeudu

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

**Lisateave**

Mitte juhtida kustutusvett kanalisatsiooni või veekogudesse.

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

Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

**6.4. Viited muudele jagudele**

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Lihvtolmu mitte sisse hingata. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

**Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Toote aurud on õhust raskemad ja võivad suures kontsentratsioonis maapinnale, kraavidesse, kanalitesse ja keldritesse koguneda. Vältida staatilise elektri teket.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Laoruumides tagada piisav ventilatsioon. Pakendid tuleb pärast tühendamist tihedalt sulgeda.

**Teave säilitustingimuste kohta**

Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta kuuma ja külma eest

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 4 / 11-st

**7.3. Erikasutus**

Alküdüvaigust lakid, ilma aromaatsete süsivesiniketa

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**
**8.1. Kontrolliparameetrid**
**Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
7429-90-5	Alumiinium metalliline, peentolm	-	4		8 h	
100-41-4	Etüülbenseen	100	442		8 h	
		200	884		15 min	
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	50	200		8 h	
		100	450		15 min	

**DNEL/DMEL väärtused**

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
123-86-4	n-butüülatsetaat			
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	960 mg/m <sup>3</sup>
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	480 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	859,7 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	102,34 mg/m <sup>3</sup>
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	150 mg/m <sup>3</sup>
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	25 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	32 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	11 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	11 mg/kg kehamassi kohta päevas

**PNEC väärtused**

CASi nr	Aine	Väärtus
123-86-4	n-butüülatsetaat	
	Magevesi	0,18 mg/l
	Merevesi	0,018 mg/l
	Magevee põhjasete	0,981 mg/kg
	Merevee põhjasete	0,0981 mg/kg
	Mikroorganismid reoveepuhastites	35,6 mg/l
	Pinnas	0,0903 mg/kg
	Õhk	0,36 mg/l

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 5 / 11-st

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtarätõmme kriitilistes kohtades. Vältida silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

**Silmade/näo kaitsmine**

Kanda silmade/näokaitset.

**Käte kaitse**

Sobiv materjal: Nitril.

Materjalikihi paksus 0,15 mm

Läbistamisaeg (maksimaalne kulumisaeg) >480 min.

Võimaluse korral kanda puuvillaseid aluskindaid.

**Naha kaitse**

Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: pihustusmeetod, ebapiisavale ventilatsioonile

Kombineeritud filtreeriv seade (EN 14387)

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

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

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	vt värvitooni pakendi etiketil
Lõhn:	Lahusti/Lahjendused
pH-väärtus:	na
<b>Aine oleku muutused</b>	
Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	ca. 120 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	35 °C
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Süttimistemperatuur:	määramata
Aururõhk:	>0,1 hPa
Tihedus:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Kinemaatiline viskoossus:	> 20,50 mm <sup>2</sup> /s
Väljavooluaeg:	20 -
Lahusti eraldamise test:	<3%
Lahusti sisaldus:	21,06 %

**9.2. Muu teave**

mitte ükski/mitte ükski

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 6 / 11-st

**10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Kaitsta kuuma ja külma eest Mitte lasta tootel ära kuivada.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Oksüdeerija, tugev

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>). Teatud tuleoludes ei saa välistada teiste mürgiste toodete järgi.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 7 / 11-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
123-86-4	n-butüülatsetaat				
	suukaudne	LD50 >10000 mg/kg	Rott		OECD 423
	nahakaudne	LD50 >14000 mg/kg	Küülik		OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >21 mg/l	Rott		OECD 403
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten				
	suukaudne	LD50 3492 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >3160 mg/kg	Rott		
1330-20-7	Ksüleen				
	suukaudne	LD50 3523 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 12126 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 27,5 mg/l	Rott		
	sissehingamisel aerosool	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	Etüülbenseen				
	suukaudne	LD50 3500 mg/kg	Rott	GESTIS	
	nahakaudne	LD50 15400 mg/kg	Küülik	GESTIS	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 17,2 mg/l	Rott		
	sissehingamisel aerosool	ATE 1,5 mg/l			

**Ärritavus ja söövitavus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseeriv toime**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (n-butüülatsetaat)

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Hingamiskahjustus**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Praktikal põhinevad kogemused**
**Klassifitseerimise seisukohalt olulised tähelepanekud**

Suure aurukontsentratsiooni pikaajaline sissehingamine võib põhjustada peavalu, pearinglust, iiveldust jne.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 8 / 11-st

**12.1. Toksilisus**

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
123-86-4	n-butüülatsetaat					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 18 mg/l	96 h	Pakspea lepamaim		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Mürgisus crustacea	NOEC 230 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirp)		OECD 211
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 9,2 mg/l	96 h	Mürgine jaoks kalad.		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Mürgine jaoks vetikad.		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		
1330-20-7	Ksüleen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 2,2 mg/l	72 h	Vetikad		
	Mürgisus kaladel	NOEC 1,3 mg/l	56 d			
	Akuutne mürgisus bakteritele	(96 mg/l)				
100-41-4	Etüülbenseen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 2,97 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
123-86-4	n-butüülatsetaat				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

**12.3. Bioakumulatsioon**
**Jaotustegur n-oktaanool-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
123-86-4	n-butüülatsetaat	2,3
100-41-4	Etüülbenseen	3,15



**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 9 / 11-st

**12.4. Liikuvus pinnases**

Teave puudub.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

**Lisateave**

mitte ükski/mitte ükski

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Kuivanud materjalijääke saab utiliseerida koos olmejäätmetega, vedelate materjalijääkide utiliseerimiseks konsulteerida kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

**Jäätmekood: toode**

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; ohtlikud jäätmed

**Jäätmekood: reostatud pakend**

150104 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Metallpakendid

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)**

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN 1263
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	Paint
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	III
Märgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	163 367 650
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
Veokategooria:	3
Ohu number:	30
Tunnelis liiklemise piirangud:	D/E

**Veod siseveekogudel (ADN)**

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN 1263
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	Paint
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	III
Märgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	163 367 650
Piiratud kogus (LQ):	5 L

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 10 / 11-st

Lubatud kogus: E1

**Mereveod (IMDG)****14.1. ÜRO number:** UN 1263**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Paint**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3**14.4. Pakendirühm:** III

Mürgistus: 3

Erinõuded: 163, 223, 367, 955

Piiiratud kogus (LQ): 5 L

Lubatud kogus: E1

EmS: F-E, S-E

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ÜRO number:** UN 1263**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** Paint**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3**14.4. Pakendirühm:** III

Mürgistus: 3

Erinõuded: A3 A72 A192

Piiiratud kogus (LQ) reisilennuk: 10 L

Passenger LQ: Y344

Lubatud kogus: E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 355

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 60 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 366

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 220 L

**14.5. Keskkonnoahud**

KESKKONNOOHTLIK: Ei

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

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

2010/75/EL (VOC): 47,572 % (494,744 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 47,572 % (494,744 g/l)

**Riiklikud õigusaktid**

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2.

**Lühendid ja akronüümid**

EMÜ - Euroopa Majandusühendus; EÜ - Euroopa Ühendus; CLP-määrus ainete ja segude klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise kohta; TRGS - ohtlike ainete tehnilised eeskirjad; PBT - püsiv bioakumuleeruv ja toksiline aine; vPvB - väga püsiv, väga bioakumuleeruv; REACH - kemikaalide registreerimine, hindamine,

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**SuperNova Silber extra**

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20006067000000

Lehekülg 11 / 11-st

autoriseerimine ja piiramine; VOC - lenduv orgaaniline ühend; WGK - vee ohustatuse klass

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Lisateave**

mitte ükski/mitte ükski

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*