

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 1 / 13-st

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

SuperNova BALT UltraHolzlasur

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

Lahusti baasil alküüdemail/alküüdlasuur

Mittesoovitavad kasutusalaad

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:	+49 671 870-0	Faks: +49 671 870-397
E-kiri:	info@meffert.com	
Kontaktisik:	Regulatiivküsimuste osakond	Telefon: +49 671 870-310
E-kiri:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Hädaabitelefoninumber: 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**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH208	Sisaldab Ftaalanhüdroiid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 2 / 13-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon	
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	25 - < 30 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	10 - < 15 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	0,1 - < 1 %
	265-198-5	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	
85-44-9	Ftaalanhüdriid	0,1 - < 1 %
	201-607-5	607-009-00-4
	01-2119457017-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H318 H334 H317 H335	
64742-94-5	Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatne; Petrooleum-määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse aroomaatsete produktide voolust destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroomaatsetest süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on val	0,1 - < 1 %
	265-198-5	649-424-00-3
	01-2119510128-50	
	Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H336 H304 H411 EUH066	
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	< 0,1 %
	204-881-4	01-2119555270-46
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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

Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnõrmed, korruptustegurid ja ATE väärtused	
	918-481-9	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	25 - < 30 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 8500 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >6000 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	10 - < 15 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >4951 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg	
85-44-9	201-607-5	Ftaalanhüdriid	0,1 - < 1 %
		oraalne: LD50 = 1530 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	< 0,1 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Allergianähtude

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 3 / 13-st

korral, eriti hingamiseldudes, pöörduda kohe arsti poole. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist. Vajalik meditsiiniline ravi. Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep. Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

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

Sümptomaatiline ravi. Sümptomaatiline ravi.

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

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega. Kustutuspulber, alkoholikindel vaht., Süsinikdioksiid (CO₂), Veeudu

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Mittesüttiv. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NO_x)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse. Mitte juhtida kustutusvett kanalisatsiooni või veekogudesse.

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

Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 4 / 13-st

Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 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**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Laoruumides tagada piisav ventilatsioon. Pakendid tuleb pärast tühjendamist tihedalt sulgeda.

Koosladustamise juhised

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta kuuma ja külma eest

7.3. Eriksutus

Alküüdvälgust lakid, ilma aromaatsete süsivesiniketa

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

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
85-44-9	Ftaalanhüdriid	-	2		8 h	
7631-86-9	Räni (räni dioksiid) (peentolm)	-	2		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 5 / 13-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
DNEL tüüp	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		900 mg/m ³
64742-48-9	Süsivesikinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		900 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		871 mg/m ³
7631-86-9	Ränidioksiid, krüpto-kristalliline ränidioksiid			
Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik		4 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik		4 mg/m ³
85-44-9	Ftaalanhüdriid			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		49,4 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		8,7 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne		5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		14 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, akuutne	dermaalne	süsteemne		25 mg/kg kehamassi kohta päevas
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		0,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		3,5 mg/m ³

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 6 / 13-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
85-44-9	Ftaalanhüdriid	
Magevesi		5,6 mg/l
Magevee põhjasete		0,0826 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		10 mg/l
Pinnas		0,153 mg/kg
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	
Magevesi		0,000199 mg/l
Merevesi		0,0000199 mg/l
Magevee põhjasete		0,0996 mg/l
Pinnas		0,1769 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine
Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades. Vältida silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Sobiv materjal: Nitril.

Materjalikihi paksus 0,15 mm

Läbistamisaeg (maksimaalne kulumisaeg): >480 min.

Võimaluse korral kanda puuvillaseid aluskindaid.

Naha kaitse

Kaitseriietuse kasutamine. Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Hingamisteede kaitsevahendid on

vajalikud: pihustusmeetod, ebapiisavale ventilatsioonile

Kombineeritud filtreeriv seade

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

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmutuspunkt:

määramata

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 7 / 13-st

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	120 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	>61 °C

Süttivus

tahke/vedel:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Iseüttimistemperatuur:	määramata

Iseüttimistemperatuur

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:	määramata
-----------------------	-----------

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk:	>0,1 hPa
-----------	----------

Tihedus:	0,94 g/cm ³
----------	------------------------

Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.
------------------	--

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanol/vesi jaotustegur:	määramata
-----------------------------	-----------

Kinemaatiline viskoossus:	na
---------------------------	----

Väljavooluaeg:	thixo
----------------	-------

Auru suhteline tihedus:	määramata
-------------------------	-----------

Suhteline aurumiskiirus:	määramata
--------------------------	-----------

Lahusti eraldamise test:	<3%
--------------------------	-----

Lahusti sisaldus:	40,47 %, Wasser: 16,65 %
-------------------	--------------------------

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:	määramata
----------------------	-----------

puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**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.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 8 / 13-st

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 (CO₂). Teatud tuleoludes ei saa välistada teiste mürgiste toodete jälgi.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
	Süsvesivikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	suukaudne	LD50 >6000 mg/kg	Rott		OECD 401
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 8500 mg/l	Rott		OECD 403
64742-48-9	Süsvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >4951 mg/l	Rott		
85-44-9	Ftaalanhüdroid				
	suukaudne	LD50 1530 mg/kg	Rott		
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab Ftaalanhüdroid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 9 / 13-st

Lisateave testide kohta

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Praktikal põhinevad kogemused

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

CASi nr	Nimetus			[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Toksilisus veele	Doos					
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised ühendid, <2% aromaatsed ained						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	2200	96 h	Pakspea leparamaim		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsükliised ühendid, <2% aromaatsed ained						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>100	96 h	Äge (lühiajaline) kalamürgitus		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	>100		Akuutne (lühiajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes		
	Akuutne mürgisus bakteritele	(EC50 mg/l)	>100				
85-44-9	Ftaalanhüdriid						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool						
	Äge mürgisus kaladel	LC50	0,5 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Riisikala)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>0,4	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	0,61	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 10 / 13-st

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	58%	28	
64742-94-5	Lahustibensiin (nafta), raske aroomaatsed; Petrooleum-määratlemata; (Keerulise koostisega süsivesinike segu, mis eraldatakse aroomaatsete produktide voolust destillatsioonil. Koosneb peamiselt aroomaatsetest süsivesinikest, mille süsiniku aatomite arv on val			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	58%	28	

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	5 - 6,7
85-44-9	Ftaalanhüdroid	1,6
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	5,1

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	330-1800		

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.

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. puudub

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kuivanud materjalijääke saab utiliseerida koos

olmejäätmetega, vedelate materjalijääkide utiliseerimiseks konsulteerida kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

Jäätmekood: toode

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 11 / 13-st

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD 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

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

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

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TII/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transpordi ohuklass(id):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakendirühm:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

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

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 28, Sisend 40, Sisend 75

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 12 / 13-st

2010/75/EL (VOC):	41,667 % (391,669 g/l)
2004/42/EÜ (VOC):	41,378 % (388,955 g/l)
Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III):	Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):	2 - vett ohustav
Nahka imendumine/ sensibiliseerimine:	Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

Lisateave kohta

naha sensibiliseerimine

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave**Lühendid ja akronüümid**

EMÜ - Euroopa Majandusühendus; EÜ - Euroopa Ühendus; CLP-määrus ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta; TRGS - ohtlike ainete tehnilised eeskirjad; PBT - püsiv bioakumuleeruv ja toksiline aine; vPvB - väga püsiv, väga bioakumuleeruv; REACH - kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine; VOC - lenduv orgaaniline ühend; WGK - vee ohustatuse klass

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova BALT UltraHolzlasur

Läbi vaadanud: 01.08.2022

Materjali number: 20096570230140

Lehekülg 13 / 13-st

Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208	Sisaldab Ftaalanhüdriid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel. puudub

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