

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 1 / 13-st

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

SuperNova Klarlack seidenglz.

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude 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
Ohulaused:
Tuleohtlik vedelik ja aur.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Piktogramm:** Hoiatus**Tunnusõna:****Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.
P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Teatud toodete erandlik märgistamine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 2 / 13-st

 EUH066
 EUH208

 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
 Sisaldab Ftaalanhüdriid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
 0

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

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

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
64742-48-9	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			
107-98-2	1-metoksü-2-propanool			1 - < 3 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
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			

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, pööruda kohe arsti poole. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pööruda 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 pööruda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe polüetüleenglükooliga, seejärel rohke veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pööruda arsti poole. Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused Nahaärrituste korral pööruda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkest vett. Tingimata vältida suu kaudu

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 3 / 13-st

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. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Sümptomaatiline ravi.

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

Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Kustutuspulber. Kustutuspulber, alkoholikindel vaht., Süsinikdioksiid (CO₂), Veeudu

Sobimatud kustutusvahendid

Vesi. Tugev veejuga

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Tuleohtlik. 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**

Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht 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). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: 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 kohtaratõmme kriitilistes kohtades. Lihvtolmu mitte sisse hingata Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 4 / 13-st

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. 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. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Laoruumides tagada piisav ventilatsioon. Pakendid tuleb pärast tühendamist tihedalt sulgeda.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumelevad ained.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta kuuma ja külma eest

7.3. Erikasutus

Alküüdvaigust lakid, ilma aromaatsete süsivesiniketa

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

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
107-98-2	1-Metoksü-2-propanool (propüleenglükoolmonometüleeter, O-metüülpropüleenglükool)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	
85-44-9	Ftaalanhüdiid	-	2		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 5 / 13-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
64742-48-9	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised 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	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsükliised 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
107-98-2	1-metoksü-2-propanool			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	369 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	553,5 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	50,6 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	18,1 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	3,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
85-44-9	Ftaalanhüdriid			
	Töövõtja DNEL,	inhalatsiooniline		32,2
	Tarbija DNEL,	dermaalne		5
	Tarbija DNEL,	inhalatsiooniline		8,6
	Tarbija DNEL,	oraalne		5

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 6 / 13-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	
Magevesi		10 mg/l
Merevesi		1 mg/l
Magevee põhjasete		52,3 mg/kg
Merevee põhjasete		5,2 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		100 mg/l
Pinnas		5,2 mg/kg
Õhk		100 mg/l
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

8.2. Kokkupuute ohjamine
Kaitse- ja hügieenimeetmed

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemisel söömine ja joomine 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

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

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 7 / 13-st

Aine oleku muutused

Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	120 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	55 °C

Iseüttimispunkt

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir:

määramata

Ülemine plahvatuspiir:

määramata

Süttimistemperatuur:

määramata

Iseüttimistemperatuur

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:

määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: >0,1 hPa

Tihedus: 0,91 g/cm³

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

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur: määramata

Kinemaatiline viskoossus: > 20,50 mm²/s

Väljavooluaeg: 160

Suhteline aurutihedus: määramata

Suhteline aurumiskiirus: määramata

Lahusti eraldamise test: <3%

Lahusti sisaldus: 42,46 %

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: määramata

mitte ükski/mitte ükski

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

Tuleohtlik. 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 Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 8 / 13-st

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. 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 toksikoloogiliste mõjude kohta
Akootne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
64742-48-9	Süivesivikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised 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	Süivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsükliilised 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		
107-98-2	1-metoksü-2-propanool				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	IUCLID	
	nahakaudne	LD50 11000 mg/kg	Küülik		
85-44-9	Ftaalanhüdroid				
	suukaudne	LD50 1530 mg/kg	Rott		

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Sisaldab Ftaalanhüdroid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 9 / 13-st

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
12.1. Toksilisus

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

CASi nr	Nimetus			[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Toksilisus veele	Doos					
64742-48-9	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	2200	96 h	Pakspea lepamaim		
	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, tsüklilised 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	(>100 mg/l)					
107-98-2	1-metoksü-2-propanool						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 10000 mg/l	4600 -	96 h	Leuciscus idus (sääinas)	IUCLID	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	IUCLID	
85-44-9	Ftaalanhüdiid						
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		

12.2. Püsivus ja launduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 10 / 13-st

CASi nr	Nimetus	Meetod	Väärtus	d	Allikas
		Hindamist			
64742-48-9	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).				
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	5 - 6,7
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	-0,437
85-44-9	Ftaalanhüdiid	1,6

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	<100		

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

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

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

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

Jäätmekood: reostatud pakend

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 11 / 13-st

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

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

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

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

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

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

ADR/RID peatükk 3 järgi ei ole klassi 2.2.3.1.5 veos.. Viskoosne tuleohtlik vedelik mahutites <450 L.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:	UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	163 367 650
Piiratud kogus (LQ):	5 L
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
Märgistus:	3
Erinõuded:	163, 223, 367, 955
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-E, S-E

Muu asjakohane teave (Mereveod)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code. Konteinerites <450 L ei ole ohtlik kaup

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Läbi vaadanud: 01.02.2021

SuperNova Klarlack seidenglz.

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 12 / 13-st

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3

Erinõuded:

A3 A72 A192

Piiratud 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

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

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 3, Sisend 28

2010/75/EL (VOC):

42,925 % (407,79 g/l)

2004/42/EÜ (VOC):

42,885 % (407,41 g/l)

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

Nahka imendumine/
sensibiliseerumine:

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

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): 2.

Lühendid ja akronüümid

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

SuperNova Klarlack seidenglz.

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 20096064200000

Lehekülg 13 / 13-st

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal

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.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208	Sisaldab Ftaalanhüdriid. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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. mitte ükski/mitte ükski

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