

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks
"Supernova Farbzusatz"

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

Aine/ segu kasutamine : Hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Meffert AG Farbwerte
Tootja aadress: Sandweg 15, Bad Kreuznach, D-55543, Saksamaa
Tel/faks: +49 (0)671 870-303 / +49 (0)671 870-397
E-mail: mail@meffert.com
Koduleht: www.meffert.com
Turvaandmete kohta: vt.algne leht
vastutav isik: SDB@meffert.com
Tootja esindaja Eestis: **UAB „MEFFERT BALTICA”**
Tootja esindaja aadress:
juriidiline: Europos pr. 112, Kauno m., Kauno m. sav., Lietuva
faktiline: Trakėnų g. 3, Trakiškiai 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: Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317, Eye Irrit. 2; H319,
Aquatic Chronic 3; H412.

Füüsikaline ja keemiline oht: Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele
Mõju tervisele: Ärritab nahka. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust
Mõju keskkonnale: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

2.2 Märgistuselemendid (teave pakendil)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



Ohupiktogramm:

Tunnussõna: Tähelepanu

Ohulaused: H315 Ärritab nahka
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused :

Üldised P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetavad P273 Vältida sattumist keskkonda

P280 Kandke kaitsekindaid / kaitseriietust / silmade kaitset / näokaitset

Reaktsioon (P302+ Kokkupuude nahaga: pesta rohke veega
P352) Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja mida on lihtne teha
(P 305+ Sattumine silma: Loputage mitu minutit ettevaatlikult veega
P351+ Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja mida on lihtne teha
338) Jätkake loputamist
(P337+ Silmade ärrituse püsimisel: pöörduda arsti poole
P313)
(P362+ Eemaldada saastunud rõivad ja pesta enne uuesti kasutamist
P364)

Täiendav teave: Pole

Hoidmine: Pole

Utiliseerimine: Pole

Koostis: 2-oktüül-2H-isotiasoolon-3; 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon;
1,2-bensisotiasol-3 (2H) -oon

Täiendav märgistus: Toimeaine: 2-oktüül-2H-isotiasoolon-3: 14,4 g / kg
Biotsiidi inventuurinumber: 20032009/2552

Märke lastele

kättesaadavuse kohta: Ei nõuta

Muud ohumärgised: Ei nõuta

2.3 Muud ohud

PBT või vPvB

kriteeriumid: Segu ei sisalda PBT- ega vPvB-aineid, mis vastavad määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

XIII lisa sätetatud kriteeriumitele.

Muu teadaolev teave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Keemiline iseloomustus: Kasutusvalmis säilituslahus

Ohtlikud komponendid vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008

CAS-Nr EÜ nr	Keemiline nimetus	Kontsentratsioon %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008	
CAS 26530-20-1 247-761-7	2-oktüül-2H-isotiasooloon-3 REACH-määrus reg. 01-2120768921-45	1 < 3	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 CLP00 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	H302 [1] H311 H331 H314 H317 H400 * H410
2682-20-4 220-239-6	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon REACH Reg. Nr.: 01-2120764690-50	< 0,1	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 ATP13 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%	H330 [1] H311 H301 H314 H318 H317 H400 ** H410 ***
2634-33-5 220-120-9	1,2-bensisotiasol-3 (2H) - ons; 1,2-bensisotiasoliin-3-oon REACH Reg. Nr.: 01-2120761540-60	<0,1	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 CLP00 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	Acute Tox. 4 [1] Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1

Ohuklasside ja kategooriate ning ohulausete täisteksti leiate peatükist 16. Töökeskkonna piirnormid, kui need on kättesaadavad, vt 8. jagu.

M tegur: * - pole määratud; ** äge = 10; *** krooniliselt = 1.

[1] Tervise- või keskkonnaohtlikuks klassifitseeritud ained.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
--	---

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne :

Võtke viivitamatult saastunud, riided seljast. Teadvuseta isik viia lamamisasendisse ja pöörduge arsti poole. Kõigi kahtluste korral või kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole. Allergiliste sümptomite, eriti sissehingamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole.

Sissehingamisel :

Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte. Hingamisteede ärrituse ilmnemisel pöörduge arsti poole..

Kokkupuutel nahaga :

Pesta kohe seebi ja veega ning loputada. Ärge kasutage lahusteid ega lahjendeid

Silma sattumisel :

Loputage silmi mitu minutit rohke puhta veega, hoides silmalauge teineteisest eemal avatud. Võtke ühendust silmaarstiga.

Allaneelamisel :

Loputage suud ja jooge palju vett. Pöörduge arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine: sümptomeid pole teada.

Kokkupuude nahaga: sümptomeid pole teada.

Kokkupuude silmadega: sümptomeid pole teada.

Allaneelamine: sümptomeid pole teada

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Spetsiaalseid ravijuhendeid pole. Ravi sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid :

Toode ise ei ole tuleohtlik.

Valige kustutusvahendid vastavalt ümbritsevatele materjalidele

Sobimatud kustutusvahendid : Pole näidatud

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Pole näidatud

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Pole näidatud.

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikud, kellel puudub Hoida isikud eemal ohuallikast

vastava ettevalmistus:

Pääteteenistuse töötajatele: Järgige ohutuseeskirju (vt lõigud 7 ja 8). Tagada piisav ventilatsioon. Kandke isikukaitsevahendeid. Tähelepanu - koos veega muudab toode pinna libedaks!

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Toodet mitte valada kanalisatsiooni. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kanda isikukaitsevahendeid. Koguda mahaloksunud aine mittedüüvasse absorbenti (nt liiv, pinnas, vermikuliit) ja panna ohtlike ainete kogumiseks nõusse. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas. Saastunud esemed ja põrandaid peske põhjalikult veega ja puhastusvahenditega vastavalt keskkonnanõuetele.

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

Tagage piisav ventilatsioon. Järgige kemikaalide käsitlemisel tavalisi ettevaatusabinõusid. Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmeid ei nõuta.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna. Tagage piisav ventilatsioon. Mitte hoida koos toidu või söödaga. Soovitav on hoida temperatuuril vahemikus 10–25 ° C. Ärge laske jahtuda alla 0 ° C.

7.3 Erikasutus

Kasutage valmisvedelikuna vetikate ja sambla eemaldamiseks kõnniteedelt, terrassidelt, katustelt, fassaadidelt ja puidust aiad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
--	---

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökoha piirväärtused: Pole reguleeritud

Bioloogilised piirväärtused: Pole reguleeritud

8.2 Kokkupuute ohjamine

Sobivad meetmed: Spetsiaalseid tehnilisi kaitsemeetmeid pole vaja.

8.2.1 Tehnilised meetmed:

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

Individuaalsed isikukaitsevahendid:

Hingamisteede kaitse:

Normaalsetes kasutustingimustes pole see vajalik, kuid vältida toote pihustamist sissehingamisel. Pihustamisel on vajalik hingamisteede kaitse. Kanda respiraatorit P2-ga (värvikood: valge).

Silmade kaitse:

Kui on oht, et toode satub silma, kanda tihedalt liibuvaid kaitseprille

Keha kaitse:

Kandke tavalist kaitseriietust..

Käte kaitse:

Käte kaitse: Kandke kaitsekindaid. Sobiv materjal: nitrilikummi (NBR). Materjali paksus:> 0,8 mm, läbitungimisaeg:> 480 min. Vajadusel tõmmake altpoolt puuvillased kindad

Üldised hügieeni- ja kaitsemeetmed:

Kemikaalide käsitlemisel järgige üldisi ettevaatusabinõusid.

Keskkonnanariskide juhtimine: vt jaotisi 6 ja 12. Muid juhiseid pole.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus : vedel , värvitu

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

Löhn :	Löhnatu
Löhnalävi :	Mitte kasutatav
pH :	8,5
Sulamistemperatuur/sulamisvahemik:	ei ole määratud
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik :	ei ole määratud
Leekpunkt :	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus :	Mitte kasutatav
Süttivus (tahke, gaasiline) :	ei ole määratud
Ülemine plahvatuspiir :	Mitte kasutatav
Alumine plahvatuspiir :	Mitte kasutatav
Aururõhk :	ei ole määratud
Auru tihedus :	Mitte kasutatav
Suhteline tihedus :	Mitte kasutatav
Tihedus :	1,00 g/cm ³
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees :	andmed puuduvad
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) :	ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur :	Pole näidatud
Lagunemistemperatuur:	andmed puuduvad
Viskoossus :	Pole näidatud
Plahvatusohtlikkus :	Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused :	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Vee sisaldus	98,56 %
--------------	---------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:

Teave puudub

10.2 Keemiline stabiilsus:

Teave puudub

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Teave puudub

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kaitsta kuumuse ja külmumise eest. Ärge laske tootel kuivada

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Teave puudub

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Teave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus: segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

Koostis:	Aine	Kokkupuuteviis	Konts
	2-oktüül-2H-isotiasooloon-3	LD50, suukaudne, ATE	500 mg/kg
		LD50, dermaalne, ATE	300 mg/kg
		LC50 sissehingamisel, ATE (aur)	3 mg/l
		LC50 sissehingamisel, ATE (tolm)	0,5 mg/l
	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	LD50, oräli, žurkas	285 mg/kg
		LD50, dermäli, žurkas	> 2000 g/kg
		LC50, ieelpojot, ATE (tvaiki)	0,5 mg/l
		LC50, ieelpojot, ATE (putekli)	0,05 mg/l
	1,2-bensisotiasol-3 (2H) – ons	LD50, oräli, žurkas (OECD 423)	531 mg/kg
		LD50, dermäli, žurkas (OECD 402)	> 2000 g/kg
		LC50, ieelpojot, ATE (tvaiki)	0,05 mg/l
		LC50, ieelpojot, ATE (putekli)	0,005 mg/l

Söövitus / ärritus, naha jaoks: Selle segu kohta pole andmeid.

Tõsine silmakahjustus / ärritus: Selle segu kohta pole andmeid.

Hingamisteede või naha tundlikkus: Selle segu kohta pole andmeid.

Mutageensus: Selle segu kohta pole andmeid.

Kantserogeensus: Selle segu kohta pole andmeid.

Reproduktiivtoksilisus: Selle segu kohta pole andmeid.

Mürgisus sihtelundi suhtes (STOT):

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

Ühekordne kokkupuude (STOT SE): Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Korduv kokkupuude (STOT RE): Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Aspiratsioonioht: segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

Teave tõenäoliste kokkupuuteviiside kohta:

Võib põhjustada kokkupuudet nahaga, kokkupuudet nahaga, sissehingamist ja allaneelamist

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid:

Sissehingamine: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Kokkupuude nahaga: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Kokkupuude silmadega: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Allaneelamine: Informatsioon ei ole kättesaadav.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuute viivitatud ja vahetu mõju ning ka krooniline mõju: Teave puudub.

Raskendavad asjaolud: Teave puudub.

Muu teave: Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus:

Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Koostis:	Aine	Kokkupuuteviis	Konts
	2-oktüül-2H-isotiasoloon-3	LC50, kala, Oncorhynchus mykiss, 96h (OECD 203)	0,036 mg/l
		ErC50, vetikad, Scenedesmus subspicatus, 72h (OECD 201)	0,084 mg/l
		EC50, Daphnia, Daphnia pulex, 48h (OECD 202)	0,042 mg/l
		NOEC, kala, Oncorhynchus mykiss, 28 päeva. (OECD 210)	0,022 mg/l
		NOEC, vetikad (OECD 201)	0,004 mg/l
		NOEC, Daphnia, Daphnia pulex, 21 d. (OECD 211)	0,002 mg/l

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	LC50, kala, Brachydanio rerio, 96h	> 0,15 mg / l
	ErC50, vetikad, Pseudokirchneriella subcapitata, 72h	0,157 mg / l
	EC50, dafnia, Daphnia magna, 48h	0,87 mg / l
1,2-bensisotiasol-3 (2H) – ons	LC50, kala, Brachydanio rerio, 96h (OECD 203)	1 mg / l
	ErC50, vetikad, Scenedesmus subspicatus, 72h (OECD 201)	1 mg / l
	EC50, Daphnia, Daphnia pulex, 48h (OECD 202)	1 mg / l
	NOEC, kala, Oncorhynchus mykiss, 28 päeva. (OECD 215)	0,21 mg / l

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

Teave puudub.

Koostis:	aine	näitaja
	2-oktüül-2H-isotiasooloon-3	> 83% (OECD 303) 0,6–1,4% (OECD 309)
	1,2-bensisotiasol-3 (2H) -oon -	70–80% 28 päeva jooksul (OECD 301 B)

12.3 Bioakumulatsioon:

Teave puudub

Koostis:	aine	näitaja
	2-oktüül-2H-isotiasooloon-3	log Pow: 2,92
	2-metüül-2H-isotiasool-3-oon	Log Pow: -0,32
	1,2-bensisotiasool-3 (2H) -oon	Log Pow: 0,7

12.4 Liikuvus pinnases:

Teave puudub

Koostis:	aine	näitaja
	2-metüül-2H-isotiasool-3-ooni	BCF: 3,16
	1,2-bensisotiasool-3 (2H) -oon	BCF: 189 (Brachydanio rerio; OECD 305)

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

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks

Meffert AG
Farbwerke

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

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

12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Teave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Tootejäägid ja tühjendatud pakendid tuleb hävitada vastavalt regulatiivsetele nõuetele.

Toode: Grupp: 0706 Määrdeid, määrdeained, seebid, pesemis-, desinfitseerimis- ja puhastusvahendid kosmeetika tootmine, ettevalmistamine, tarnimine ja kasutamine, tehnoloogiliste protsesside jäätmed.

Klass: 070699 muud selle rühma jäätmed.

Toode kuulub ohtlike jäätmete hulka.

Pakend: Grupp: 1501 Pakend (sh liigiti kogutud olmejäätmete pakend).

Klassid: 150102 plastpakendid; 150110 Ohtlike aineid sisaldavad pakendid, ainete jäägid või ainetega saastunud.

Tühjendage pakend täielikult.

Pärast sobivat töötlemist saab selle taaskasutada.

Utiliseerida pakendid, mida ei saa puhastada, samamoodi nagu toodet.

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

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole näidatud

OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

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

Ei kohaldata.

Muu teave:

Toodet ei klassifitseerita vastavalt veoeskirjadele ohtlikuks kaubaks

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.
- Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu III lisa.
- Direktiiv 2008/98 / EÜ jäätmete kohta ja teatavate direktiivide kehtetuks tunnistamise kohta.
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 182/2011 528/2012, 22. mai 2012, biotsiidide turuleviimise ja kasutamise kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hinnangut ei ole esitatud

16. JAGU: Muu teave

Lühendid:

PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (aine)

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (aine)

Log Pow - n-oktanol / vee jaotuskoefitsiendi logaritm

LC50 - surmav kontsentratsioon 50% testitavast populatsioonist

LD50 - surmav annus 50% testpopulatsioonist

EC50 - keskmine efektiivne kontsentratsioon

ErC50 on uuritava aine kontsentratsioon, mis vähendab kasvumäära 50% võrreldes kontrollidega

NOEC - vaadeldud mõju kontsentratsioon puudub

OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

ATE - arvatud äge mürgisus

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
--	---

Ohuklassi ja kategooria kood:

- Acute Tox. 2 - äge mürgisus, 2. ohukategooria
- Acute Tox. 3 - äge mürgisus, 3. ohukategooria
- Acute Tox. 4 - äge mürgisus, 4. ohukategooria
- Aquatic Acute 1 - veekeskkonnale ohtlik aine, 1. kategooria äge oht
- Aquatic Chronic 1 - ohtlik veekeskkonnale, krooniline 1. kategooria
- Eye Dam. 1 - tõsine silmakahjustus, 1. kategooria
- Skin Corr. 1B - nahasöövitus, 1.B ohukategooria
- Skin Irrit. 2 - nahka ärritav, 2. ohukategooria
- Skin Sens. 1 - Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria
- Skin Sens. 1A - Naha sensibiliseerimine, 1.A ohuklass
- H301 - allaneelamisel mürgine
- H302 - allaneelamisel kahjulik
- H311 - mürgine kokkupuutel nahaga
- H314 - Põhjustab tugevat nahapõletust ja silmakahjustusi
- H315 - nahka ärritav
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
- H318 - Põhjustab tugevat silmakahjustust
- H330 - Surm sissehingamisel
- H331 - mürgine sissehingamisel
- H400 - väga mürgine veeorganismidele
- H410 - väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Segu klassifitseerimine ja klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006. Määruses (EÜ) nr 1272/2008 kasutatud menetlus:

Klassifikatsioon:

Klassifitseerimise kord:

Skin Irrit. 2; H315:

Arvutusmeetod.

Skin Sens. 1A; H317:

Arvutusmeetod

Supernova Farbzusatz
hallitusevastane lisaine dispersioonvärvide ja -krohvide jaoks



OHUTUSKAART (vastavalt EÜ määrusele 1907/2006 (Reach) ja EL määrusele 2015/830)	Trükkimise kuupäev: 08/04/2020 Parandus 29.07.2019 Versioon 10.7
---	---

Eye Irrit. 2; H319: Arvutusmeetod.

Aquatic Chronic 3; H412: Arvutusmeetod

Teave ohutuskaardi parandamise kohta:

Versiooni nr.	Kuupäev	
10.6	Pole näidatud.	Parandus (numbrit pole näidatud), tehtud muudatusi ei kuvata.
10.7	29.07.2019.	Parandus (numbrit pole märgitud), punktides 2, 3, 5, 7 muudatusi ei tehta.

Teave teksti ettevalmistamise kohta:

See ohutuskaart on tõlgitud ja valmistatud toote tootja ohutuskaardi versioonist

Kohustustest loobumine:

Sellel ohutuskaardil esitatud teave põhineb toote tootja esitatud andmetel, mida peetakse õigeks, kuid ei tootja ega tema esindaja ei taga, et see teave on täielik, ega võta endale vastutust selle teabe tagajärgede eest antud teabe kasutamise. Toote kasutaja kohustus on hinnata siin pakutavat teavet, selle sobivust toote konkreetseteks kasutustingimusteks ja teostada selle toote kasutamisel järgige kõiki vajalikke ettevaatusabinõusid.