

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 1 / 15-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Super Nova 3 in 1 Fensterlack

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Ūdenī šķīstoša emalja uz akrila bāzes

Atbilstošais konstatētais pielietojums

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot ka paredzets.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

|                   |                               |                            |
|-------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Firmas nosaukums: | Meffert AG Farbwerke          |                            |
| Iela:             | Sandweg 15                    |                            |
| Vieta:            | D-55543 Bad Kreuznach         |                            |
| Telefons:         | +49 671 870-0                 | Telefakss: +49 671 870-397 |
| E-pasts:          | info@meffert.com              |                            |
| Persona izziņām:  | Regulativo lietu departaments | Telefons: +49 671 870-310  |
| E-pasts:          | SDB@meffert.com               |                            |
| Internet:         | www.meffert.com               |                            |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt** 00 800 63333782 no pirmdienas līdz piektdienai plkst. 7.30 - 20.00, sestdien  
**ārkārtas situācijās:** 9.00 - 20.00.

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma markējums īpašiem maisījumiem**

|                  |                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208           | Satur 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210           | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.                                                           |
| EUH211:Uzmanību! | Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.                 |

**2.3. Citi apdraudējumi**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Super Nova 3 in 1 Fensterlack

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 2 / 15-st

## Būtiskās sastāvdaļas

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                                                                              |              |                  | Daļa        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EK Nr.                                                                                                                                                                 | Indeksa Nr.  | REACH Nr.        |             |
|            | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                                                                                                              |              |                  |             |
| 13463-67-7 | titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ]                                                |              |                  | 20 - < 25 % |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                              |              | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                          |              |                  |             |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols                                                                                                                                  |              |                  | < 1 %       |
|            | 204-809-1                                                                                                                                                              |              | 01-2119954390-39 |             |
|            | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412                                                                                                            |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                                                                                            |              |                  | < 0,05 %    |
|            | 220-120-9                                                                                                                                                              | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411                            |              |                  |             |
| 55965-84-9 | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)                                                                                    |              |                  | < 0,0015 %  |
|            |                                                                                                                                                                        | 613-167-00-5 | 01-2120764691-48 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

| CAS Nr.    | EK Nr.    | Nosaukums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dala        |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ]                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20 - < 25 % |
|            |           | ieelpojams: LC50 = >6,82 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| 126-86-3   | 204-809-1 | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 1 %       |
|            |           | ieelpojams: LC50 = >20 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 4600 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | < 0,05 %    |
|            |           | ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 0,05 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1                                                                                                                                                                                  |             |
| 55965-84-9 |           | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 0,0015 %  |
|            |           | ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,33 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >75 mg/kg; orāls: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100 |             |

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vēršieties pie ārsta. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vēršieties pie ārsta.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 3 / 15-st

**Ja ielpots**

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpceļu kairinājumu gadījumā vēršieties pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm. Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji Acu kairinājuma gadījumos vēršieties pie ārsta.

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties veiciet skalošanu 10 līdz 15 minūtes zem tekoša ūdens, acu plakstiņiem esot atvērtiem, un pēc tam vēršieties pie acu ārsta. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vēršieties pie ārsta.

**Ja norīts**

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties izsauciet ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Alerģiskas reakcijas

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertnu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkles padeves iekārtu.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt uguns dzēsšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Slapjas virsmas ir slidenas. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesārņojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli****Cita informācija**

Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Smiltis Zāgskaidas Universāla saistviela

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7 Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 4 / 15-st

**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Īpaši ugunsdrošības pasākumi nav nepieciešami.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nodrošiniet atbilstošu mazgāšanās aprīkojumu

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni. Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no karstuma un sala

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)**

Udeni ☐ kisto ☐ a emalja uz akrila bāzes

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

| CAS Nr.    | Nosaukums       | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob<br>ežošana | piez. |
|------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 13463-67-7 | Tītāna dioksīds |                   | 10                |                     | AER (8 h)                 |       |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 5 / 15-st

**DNEL/DMEL vērtības**

| CAS Nr.                       | Nosaukums                                                                                                               |                   |            |                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|
| DNEL tips                     |                                                                                                                         | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                         |
| 13463-67-7                    | titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                         | ieelpojams        | vietējs    | 10 mg/m <sup>3</sup>            |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | orāls             | sistēmisks | 700 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| 126-86-3                      | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols                                                                                   |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                         | ieelpojams        | sistēmisks | 1,76 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                                                                                         | ieelpojams        | sistēmisks | 5,28 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                         | dermāls           | sistēmisks | 0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                                                                                         | dermāls           | sistēmisks | 1,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā   |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | ieelpojams        | sistēmisks | 0,43 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                                                                         | ieelpojams        | sistēmisks | 1,29 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | dermāls           | sistēmisks | 0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                                                                         | dermāls           | sistēmisks | 0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | orāls             | sistēmisks | 0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                                                                         | orāls             | sistēmisks | 0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| 2634-33-5                     | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                                             |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                         | ieelpojams        | sistēmisks | 6,8 mg/m <sup>3</sup>           |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                         | dermāls           | sistēmisks | 0,966 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | ieelpojams        | sistēmisks | 1,2 mg/m <sup>3</sup>           |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | dermāls           | sistēmisks | 0,345 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| 55965-84-9                    | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)                                     |                   |            |                                 |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                                                                                                         | ieelpojams        | vietējs    | 0,02 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darba ņēmējs DNEL, akūts      |                                                                                                                         | ieelpojams        | vietējs    | 0,04 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | ieelpojams        | vietējs    | 0,02 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                                                                         | ieelpojams        | vietējs    | 0,04 mg/m <sup>3</sup>          |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                                                                                                         | orāls             | sistēmisks | 0,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, akūts        |                                                                                                                         | orāls             | sistēmisks | 0,09 mg/kg ķermeņa svara/dienā  |

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Super Nova 3 in 1 Fensterlack

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 6 / 15-st

## PNEC vērtības

| CAS Nr.                                        | Nosaukums                                                                                                               |               |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Vides joma                                     |                                                                                                                         | Vērtība       |
| 13463-67-7                                     | titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |               |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                         | 0,127 mg/l    |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                                                                         | 0,61 mg/l     |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                         | 1 mg/l        |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                         | 1000 mg/kg    |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                         | 100 mg/kg     |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                                                         | 100 mg/l      |
| Augsne                                         |                                                                                                                         | 100 mg/kg     |
| 126-86-3                                       | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols                                                                                   |               |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                         | 0,040 mg/l    |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                                                                         | 0,4 mg/l      |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                         | 0,004 mg/l    |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                         | 0,320 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                         | 0,032 mg/kg   |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                                                         | 7 mg/l        |
| Augsne                                         |                                                                                                                         | 0,028 mg/kg   |
| 2634-33-5                                      | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                                             |               |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                         | 0,00403 mg/l  |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                                                                         | 0,0011 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                         | 0,000403 mg/l |
| Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās) |                                                                                                                         | 0,0011 mg/l   |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                         | 0,049 mg/l    |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                         | 0,00499 mg/kg |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                                                         | 1,03 mg/l     |
| Augsne                                         |                                                                                                                         | 3 mg/kg       |
| 55965-84-9                                     | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)                                     |               |
| Saldūdens                                      |                                                                                                                         | 0,0039 mg/l   |
| Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)   |                                                                                                                         | 0,0039 mg/l   |
| Jūras ūdens                                    |                                                                                                                         | 0,0039 mg/l   |
| Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās) |                                                                                                                         | 0,0039 mg/l   |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                                                                                                         | 0,027 mg/kg   |
| Nosēdumi jūrā                                  |                                                                                                                         | 0,027 mg/kg   |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                                                                                                         | 0,23 mg/l     |
| Augsne                                         |                                                                                                                         | 0,01 mg/kg    |

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

## Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

## Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Izsmidzinot lietot aizsargbrilles.- EN 166

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Super Nova 3 in 1 Fensterlack

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 7 / 15-st

## Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Nomainīt uzreiz, kad parādās pirmās nolietojšanās pazīmes! Ievērojiet ražotāja norādījumus. Ievērojiet BG 195. noteikumu "Aizsargcimdus lietotāni".

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks), Butila gumija, FKM (fluora elastomers) Neoprēns. Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Iesūkšanās laiks >480 min. Cimdus materiāla biezums: >0,5 mm

Nepiemērots materiāls: Āda, audums.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

## Ādas aizsardzība

Viegls aizsargapģērbs. Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi- EN ISO 20345

## Elpošanas orgānu aizsardzība

Izsmidzinot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A2/P2

Slipejot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: P2

EN 137

## Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesārņojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Agregātstāvoklis:                                                                   | Šķidrums                       |
| Krāsa:                                                                              | krasas toni skatīt uz etiķetes |
| Smarža:                                                                             | salds                          |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts:                                                   | nav noteikts                   |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 120 °C                         |
| Apakšējā sprādziena robeža:                                                         | nav piemērojams                |
| Augšējā sprādziena robeža:                                                          | nav piemērojams                |
| Uzliesmošanas temperatūra:                                                          | na                             |
| Pašuzliesmošanas temperatūra:                                                       | nav piemērojams                |
| Noārdīšanās temperatūra:                                                            | nav piemērojams                |
| pH (pie 20 °C):                                                                     | 8,3 - 8,8                      |
| Kinemātiska viskozitāte:                                                            | na                             |
| Šķīdība ūdenī:                                                                      | sajaucams                      |
| Šķīšanas ātrums:                                                                    | nav piemērojams                |
| Tvaika spiediens:                                                                   | nav noteikts                   |
| Blīvums (pie 20 °C):                                                                | 1,25 g/cm³                     |
| Daļiņu raksturlielumi:                                                              | Šķidrums, nav piemērojams      |

## 9.2. Cita informācija

## Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Tālākā degšana:            | Nav pieejami dati |
| Pašaizdegšanās temperatūra |                   |
| cietvielām:                | nav piemērojams   |
| gāzēm:                     | nav piemērojams   |

## Citi drošības raksturlielumi

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Šķīdinātāju atdalīšanas tests: | nav piemērojams |
| Sublimācijas temperatūra:      | nav piemērojams |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 8 / 15-st

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Izteces laiks:

na

**Papildus norādījumi**

nav

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Normālos lietošanas apstākļos šis materiāls netiek uzskatīts par reaktīvu.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Eksotermiska reakcija ar: Oksidācijas līdzeklis, Stipra skābe, Stiprs sārms

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sargāt no karstuma un sala

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Materiali, kas reaģē ar udeni. Sārmi Skābe, Oksidētājs.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Slāpekļa oksīds (NOx), Oglekļa dioksīds (CO2).

Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslēgt citu toksisku produktu pedas.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot

putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 9 / 15-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                                               |               |           |        |          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|----------|
|            | Ekspozīcijas ceļš                                                                                                       | Deva          | Sugas     | Avots  | Metode   |
| 13463-67-7 | titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$ ] |               |           |        |          |
|            | caur muti                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | >5000     | Žurka  | ESAO 425 |
|            | ādu                                                                                                                     | LD50<br>mg/kg | >2000     | Žurka  |          |
|            | ieelpojot (4 h)<br>putekļi/migla                                                                                        | LC50<br>mg/l  | >6,82     |        |          |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols                                                                                   |               |           |        |          |
|            | caur muti                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 4600      | Žurka  |          |
|            | ādu                                                                                                                     | LD50<br>mg/kg | >2000     | Trusis |          |
|            | ieelpojot (4 h)<br>putekļi/migla                                                                                        | LC50          | >20 mg/l  | Žurka  |          |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                                             |               |           |        |          |
|            | caur muti                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 530       | Žurka  | ESAO 423 |
|            | ādu                                                                                                                     | LD50<br>mg/kg | >2000     | Žurka  | ESAO 402 |
|            | ieelpojot tvaiki                                                                                                        | ATE           | 0,5 mg/l  |        |          |
|            | ieelpojot putekļi/migla                                                                                                 | ATE           | 0,05 mg/l |        |          |
| 55965-84-9 | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)                                     |               |           |        |          |
|            | caur muti                                                                                                               | LD50<br>mg/kg | 49,6-75   | Žurka  |          |
|            | ādu                                                                                                                     | LD50<br>mg/kg | >75       | Trusis |          |
|            | ieelpojot tvaiki                                                                                                        | ATE           | 0,5 mg/l  |        |          |
|            | ieelpojot (4 h)<br>putekļi/migla                                                                                        | LC50          | 0,33 mg/l | Žurka  |          |

**Kairināmība un kodīgums**

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Satur 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]: TiO<sub>2</sub> saturošu izejvielu ražotāja sniegtie testa dati saskaņā ar EN 15051-2 rāda, ka izejvielas satur < 1 % daļiņu ar aerodinamisko diametru  $\leq 10 \mu\text{m}$ , tāpēc tās neatbilst klasifikācijas kritērijiem. TiO<sub>2</sub> saturošu izejvielu respirējamo un krūšu kurvja putekļu saturs saskaņā ar EN 15051-2 metodi ietilpst ļoti zemā vai zemā putekļu kategorijā.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 10 / 15-st

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Super Nova 3 in 1 Fensterlack

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 11 / 15-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                               |                  |           |       |                                             |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|---------------------------------------------|----------|
|            | Ūdens toksicitāte                                                                                       | Deva             | [h]   [d] | Sugas | Avots                                       | Metode   |
| 13463-67-7 | titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 µm] |                  |           |       |                                             |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                 | LC50<br>mg/l     | >10000    | 96 h  | Cyprinus carpio<br>(karpa)                  | ESAO 203 |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                  | ErC50<br>mg/l    | >100      | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          |          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                             | EC50<br>mg/l     | >100      | 48 h  | Daphnia magna (lielā<br>ūdensblusa)         |          |
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols                                                                   |                  |           |       |                                             |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                 | LC50             | 36 mg/l   | 96 h  | Melnā platgalve                             |          |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                  | ErC50            | 15 mg/l   | 72 h  | Selenastrum<br>capricornutum                |          |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                             | EC50             | 88 mg/l   | 48 h  | Arcatia tonsa                               |          |
|            | Akūta baktēriju toksicitāte                                                                             | 680 g O2/g       |           | 0,5 h | nav noteikts                                |          |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                             |                  |           |       |                                             |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                 | LC50<br>mg/l     | 2,15      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Varavīksnes forele) | ESAO 203 |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                  | ErC50<br>mg/l    | 0,11      | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          | ESAO 201 |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                             | EC50<br>mg/l     | 3,27      | 48 h  | Daphnia magna (lielā<br>ūdensblusa)         | ESAO 202 |
|            | Toksicitāte zivīm                                                                                       | NOEC<br>mg/l     | 0,21      | 28 d  | Oncorhynchus mykiss<br>(Varavīksnes forele) | ESAO 215 |
|            | Aļģu toksicitāte                                                                                        | NOEC<br>mg/l     | 0,0403    | 3 d   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          | ESAO 201 |
|            | Akūta baktēriju toksicitāte                                                                             | EC50<br>mg/l ( ) | 12,8      | 3 h   | Aktīvās dūņas                               | OECD 209 |
| 55965-84-9 | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)                     |                  |           |       |                                             |          |
|            | Akūtā toksicitāte zivīm                                                                                 | LC50<br>mg/l     | 0,19      | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Varavīksnes forele) | ESAO 202 |
|            | Akūta aļģu toksicitāte                                                                                  | ErC50<br>mg/l    | 0,027     | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          | ESAO 201 |
|            | Akūta toksicitāte crustacea                                                                             | EC50<br>mg/l     | 0,16      | 48 h  | Daphnia magna (lielā<br>ūdensblusa)         | ESAO 203 |
|            | Toksicitāte zivīm                                                                                       | NOEC<br>mg/l     | 0,05      | 14 d  | Oncorhynchus mykiss<br>(Varavīksnes forele) |          |
|            | Aļģu toksicitāte                                                                                        | NOEC<br>mg/l     | 0,0012    | 3 d   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          | ESAO 201 |
|            | Toksicitāte crustacea                                                                                   | NOEC             | 0,1 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna (lielā<br>ūdensblusa)         |          |
|            | Akūta baktēriju toksicitāte                                                                             | EC50<br>mg/l ( ) | 7,92      | 3 h   | Aktīvās dūņas                               | OECD 209 |

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Super Nova 3 in 1 Fensterlack

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 12 / 15-st

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                           | Metode    | Vērtība | d | Avots |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---|-------|
|            |                                                                                     | Vērtēšanu |         |   |       |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                         |           |         |   |       |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                                             | 70-80%    | 28      |   |       |
| 55965-84-9 | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) |           |         |   |       |
|            | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                                       | >60%      | 28      |   |       |
|            | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).                           |           |         |   |       |
|            | OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9                                               | 100%      | 28      |   |       |
|            | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10                                                          | >80%      | 28      |   |       |

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                           | Log Pow |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 126-86-3   | 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols                                               | 2,8     |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                         | 0,7     |
| 55965-84-9 | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) | <3      |

**BCF**

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                               | BCF  | Sugas                                    | Avots    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|----------|
| 13463-67-7 | titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 µm] | 352  | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) |          |
| 2634-33-5  | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons                                                                             | 189  | Zebra Danio (Danio rerio)                | ESAO 305 |
| 55965-84-9 | reakcijas masa:<br>5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons;<br>2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)               | <100 |                                          |          |

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

Izstrādājumu materiālu atlikumus var izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, hidro materiālu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabāšanas uzņēmumu.

**Izlietojamo produktu atkritumu**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 13 / 15-st

080112 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņēmot; krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz atbilstošo pārstrādi.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 14 / 15-st

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumi):

Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par  
rūpnieciskajām emisijām: 0,024 % (0,305 g/l)Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no  
krāsām un lakām: 0,174 % (2,179 g/l)**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

is produkts ir "apstradats produkts bez primāram biocidam funkcijām (58. pants saistība ar 3. panta 1. punkta a) apakšpunktu)". Produkts satur biocīdus ar konservējošu iedarbību, lai apkarotu mikrobu sabrukšanu (PT6). Produkts satur biocīdus ar konservējošu iedarbību, lai apkarotu mikrobu sabrukšanu (PT6).

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim  
(Vācija):**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EL) 2020/878.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9.

**Saīsinājumi un akronīmi**

Acute Tox: Akūts toksiskums

Skin Corr: Kodīgs ādai

Skin Irrit: Kairinošs ādai

Eye Dam: Nopietni acu bojājumi

Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu

Carc: Kancerogenitāte

Aquatic Acute: Akūtā bīstamība ūdens videi

Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; TRGS - bīstamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska viela; vPvB - ļoti noturīga, ļoti bioakumulatīva; REACH - ķīmisko vielu registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana; GOS - gaistojošais organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

**Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti**Avots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Super Nova 3 in 1 Fensterlack**

Pārskatīšanas datums: 20.11.2024

Materiāla numurs: 20005562500000

Lappuse 15 / 15-st

|        |                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H314   | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                                                            |
| H315   | Kairina ādu.                                                                                               |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                                                      |
| H318   | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                                                                           |
| H330   | Ieelpojot, iestājas nāve.                                                                                  |
| H351   | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.                                                                         |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                                           |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                        |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                             |
| H412   | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                                                              |
| EUH071 | Kodīgs elpceļiem.                                                                                          |
| EUH208 | Satur 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diols, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.                                                           |

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

**Identificētās lietošanas jomas**

| Nr. | Saīsinātais nosaukums                                                | LCS   | SU | PC | PROC   | ERC      | AC | TF | Specifikācija |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-------|----|----|--------|----------|----|----|---------------|
| 1   | Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi | PW, C | 19 | 9a | 10, 11 | 10a, 11a | -  | -  | Sprüh/Rol/St  |

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)