Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener**
· **UFI:** 1P00-D0TU-R00H-YEDD
· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **Vielas/ preparāta pielietojums** Cietinātājs

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
· **Ražotājs/ piegādātājs:**
RAGS
Kuldigas str 32-1
LV - 1004 Riga
Latvia
Tel. + 371 67808780
www.rags.lv
rags@rags.lv
· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** (+371) 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT SE 3 H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

· **2.2 Marķējuma elementi**
· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

· **Signālvārds** Brīdinājums

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
Hexamethylene diisocyanate, oligomers
2-butoksietilacetāts
n-butilacetāts
2-metoksi-1-metiletilacetāts
· **Bīstamības apzīmējumi**
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335-H336 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 Versijas numurs 1 Labojums: 30.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Drošības prasību apzīmējums**

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312	Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

· **Papildu dati:**
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Tikai profesionāliem lietotājiem.
· **2.3 Citi apdraudējumi**
· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
· **PBT:** Nav pielietojams.
· **vPvB:** Nav pielietojams.

*

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Maisījumi**
· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	50-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butilacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksi-1-metiletilacetāts Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	2-butoksietilacetāts Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5-<10%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	Heksametilēndiizocianāts Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

*

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
· **Vispārējas norādes:**
Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.
Neregulāras elpošanas vai elpošanas apstāšanās gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu.
· **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 2.lpp.)

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
· ***Pēc saskares ar ādu:*** *Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.*
· ***Pēc nokļūšanas acīs:*** *Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.*
· ***Pēc norīšanas:*** *Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.*
· ***4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti*** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
· ***4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi***
Nav pieejama cita būtiska informācija.

*
5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· ***5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi***
· ***Piemērotie dzēšanas līdzekļi:***
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkla. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūklu vai ar alkoholnoturīgām putām.
· ***Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:*** *Spēcīga ūdens strūkla*
· ***5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība***
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Oglekļa monoksīds (CO)
Cianīda ūdeņradis (HCN)
· ***5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem***
· ***Īpašais aizsargaprīkojums:*** *Uzlikt gāzmasku.*

*
6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

· ***6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām***
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
· ***6.2 Vides drošības pasākumi:*** *Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.*
· ***6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli***
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
· ***6.4 Atsauce uz citām iedaļām***
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

· ***7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi***
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
· ***Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:***
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.

· ***7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība***
· ***Uzglabāšana:***
· ***Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:*** *Īpašu prasību nav.*
· ***Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:***
Neuzglabāt kopā ar reducēšanas līdzekļiem, smago metālu savienojumiem, skābēm un sārmiem.
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
· ***Citi uzglabāšanas nosacījumi:*** *Tvertni turēt blīvi noslēgtu.*

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 3.lpp.)

· ***Uzglabāšanas klase:*** *3*
· ***7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)*** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*

*

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· ***8.1 Kontroles parametri***

· ***Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:***	
123-86-4 n-butilacetāts	
AER (LV)	*Īslaicīga vērtība: 150 mg/m³, 723 ppm* *Ilgstoša vērtība: 50 mg/m³, 241 ppm*
IOELV (EU)	*Īslaicīga vērtība: 723 mg/m³, 150 ppm* *Ilgstoša vērtība: 241 mg/m³, 50 ppm*
108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts	
AER (LV)	*Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppm* *Ilgstoša vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm* *Ada*
IOELV (EU)	*Īslaicīga vērtība: 550 mg/m³, 100 ppm* *Ilgstoša vērtība: 275 mg/m³, 50 ppm* *āda*
112-07-2 2-butoksietilacetāts	
AER (LV)	*Īslaicīga vērtība: 333 mg/m³, 50 ppm* *Ilgstoša vērtība: 133 mg/m³, 20 ppm* *Ada*
IOELV (EU)	*Īslaicīga vērtība: 333 mg/m³, 50 ppm* *Ilgstoša vērtība: 133 mg/m³, 20 ppm* *āda*
822-06-0 Heksametilēndiizocianāts	
AER (LV)	*Ilgstoša vērtība: 0,05 mg/m³*

· ***Papildu informācija:*** *Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.*

· ***8.2 Ekspozīcijas kontrole***
· ***Atbilstoša inženiertehniskā kontrole*** *Nav citu datu, skat. 7.punktu.*
· ***Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi***
· ***Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:***
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
· ***Elpceļu aizsardzība***



Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· ***Roku aizsardzība:***
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādus ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķimikāliju maisījumu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 4.lpp.)

· ***Cimdu materiāls***
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
· ***Cimdu materiāla caurlaides laiks***
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
· ***Acu/sejas aizsardzība***



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

*

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· ***9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām***	
· ***Vispārēji dati***	
· ***Agregātstāvoklis***	*Šķidrs*
· ***Krāsa:***	*Atbilstoši produkta apzīmējumam*
· ***Smarža:***	*Raksturīgs*
· ***Smaržas slieksnis:***	*Nav noteikts.*
· ***Kušanas punkts/ sasalšanas punkts***	*Nav noteikts.*
· ***Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons***	*124-128 °C (255,2-262,4 °F) (123-86-4 n-butilacetāts)*
· ***Uzliesmojamība***	*Uzliesmojošs.*
· ***Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža***	
· ***Apakšējā:***	*1,2 Vol % (123-86-4 n-butilacetāts)*
· ***Augšējā:***	*10,8 Vol % (108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts)*
· ***Uzliesmošanas punkts***	*27 °C (80,6 °F) (DIN 53213)*
· ***Aizdegšanās temperatūra:***	*280 °C (536 °F) (DIN 51794, 112-07-2 2-butoksietilacetāts)*
· ***Sadalīšanās temperatūra***	*Nav noteikts.*
· ***pH***	*Nav noteikts.*
· ***Viskozitāte:***	
· ***Kinemātiskā viskozitāte pie 20 °C (68 °F)***	*10-15 s (DIN 53211/4)*
· ***dinamiskā:***	*Nav noteikts.*
· ***Šķīdība***	
· ***ūdeni:***	*Nav/ mazliet samaisāms.*
· ***Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)***	*Nav noteikts.*
· ***Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):***	*10,7 hPa (8 mm Hg) (123-86-4 n-butilacetāts)*
· ***Blīvums un/vai relatīvais blīvums***	
· ***Blīvums pie 20 °C (68 °F):***	*1,036 g/cm³ (8,645 lbs/gal) (DIN 53217)*
· ***Relatīvais blīvums***	*Nav noteikts.*
· ***Tvaiku blīvums***	*Nav noteikts.*

· ***9.2 Cita informācija***	
· ***Izskats:***	
· ***Forma:***	*Šķidrs*
· ***Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību***	
· ***Pašuzliesmošanas temperatūra***	*Produkts neaizdegas pats no sevis.*
· ***Sprādzienbīstamība:***	*Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.*

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Šķīdinātāja saturs:**	
· **VOC (EC)**	45,99 %
· **Cieto daļiņu saturs:**	54,0 %
· **Stāvokļa maiņa**	
· **Iztvaikošanas ātrums**	Nav noteikts.

· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**	
· **Sprādzienbīstami mater iāli**	iztrūkst
· **Uzliesmojošas gāzes**	iztrūkst
· **Aerosoli**	iztrūkst
· **Oksidējošas gāzes**	iztrūkst
· **Gāzes zem spiediena**	iztrūkst
· **Uzliesmojoši šķidrumi**	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· **Uzliesmojošas cietas vielas**	iztrūkst
· **Pašreaģējošas vielas un maisījumi**	iztrūkst
· **Pirofori šķidrumi**	iztrūkst
· **Piroforas cietas vielas**	iztrūkst
· **Pašsasilstošas vielas un maisījumi**	iztrūkst
· **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**	iztrūkst
· **Oksidējoši šķidrumi**	iztrūkst
· **Oksidējošas cietas vielas**	iztrūkst
· **Organiskie peroksīdi**	iztrūkst
· **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju**	iztrūkst
· **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
· **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Iespējams niecīgos daudzumos.
Nitrogēnās gāzes.
Hlorūdeņradis (HCl)
Ciāna ūdeņradis (zilskābe)
Oglekļamonoksīds
Slāpekļa oksīdi (NOx)

*

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
· **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Kaitīgs ieelpojot.
· **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
· **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 6.lpp.)

· ***Kancerogenitāte*** *Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.*
· ***Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]***
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· ***Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]***
Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
· ***Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]***
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· ***Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]***
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· ***11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem***

· ***Endokrīni disruptīvās īpašības***
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

*

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· ***12.1 Toksicitāte***
· ***Ūdeņu toksiskums:*** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
· ***12.2 Noturība un noārdāmība*** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
· ***12.3 Bioakumulācijas potenciāls*** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
· ***12.4 Mobilitāte augsnē*** *Nav pieejama cita būtiska informācija.*
· ***12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti***
· ***PBT:*** *Nav pielietojams.*
· ***vPvB:*** *Nav pielietojams.*
· ***12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības***
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
· ***12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes***
· ***Cita ekoloģijas informācija:***
· ***Vispārējie norādījumi:***
Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· ***13.1 Atkritumu apstrādes metodes***
· ***Ieteikums:*** *Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.*

· ***Eiropas atkritumu katalogs***	
*08 01 11**	*krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas*
15 01 04	*metāla iepakojums*

· ***Neattīrītie iesaiņojumi:***
· ***Ieteikums:*** *Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.*

*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· ***14.1 ANO numurs vai ID numurs***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN1263*
· ***14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums***	
· ***ADR***	*UN1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS*

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 7.lpp.)

· ***IMDG, IATA***	*PAINT RELATED MATERIAL*
· ***14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)***	
· ***ADR***	
	
· ***klase***	*3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi*
· ***Riska faktoru etiķete***	*3*
· ***IMDG, IATA***	
	
· ***Class***	*3 Uzliesmojoši šķidrumi*
· ***Label***	*3*
· ***14.4 Iepakojuma grupa***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*III*
· ***14.5 Vides apdraudējumi:***	
· ***Jūras piesārņotājs:***	*Nē*
· ***14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem***	*Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi*
· ***Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):***	*30*
· ***Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:***	*F-E,S-E*
· ***Stowage Category***	*A*
· ***14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem***	*Nav pielietojams.*
· ***Transports/ cita informācija:***	
· ***ADR***	
· ***Ierobežotie daudzumi (LQ)***	*5L*
· ***Transporta kategorija***	*3*
· ***Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:***	*D/E*
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*5L*
· ***UN "Model Regulation":***	*UN 1263 AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS, 3, III*

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· ***15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu***

· ***Direktīva 2012/18/ES***
· ***Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS*** *Nesatur nevienu no sastāvdaļām*
· ***Seveso kategoriju*** *P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI*
· ***Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem***
5.000 t
· ***Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem***
50.000 t

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 30.01.2023 *Versijas numurs 1* *Labojums: 30.01.2023*

Produkta nosaukums tirgū: Stonder Speed HS Clearcoat Hardener

(Turpinājums 8.lpp.)

· ***Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS*** *Ierobežojumi: 3, 74*

· ***Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums***

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· ***Nacionālie noteikumi:***

· ***Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu:***

Klase	Daļa %
NK	25-50

· ***15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:*** *Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.*

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· ***Nozīmīgākās frāzes***

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· ***Iepriekšējās versijas datums:*** *10.11.2020*

· ***Saīsinājumi un akronīmi:***

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrumi – 3. kategorija
Acute Tox. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

· **** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti***