

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Pārskatīšanas datums: 12.08.2019

Materiāla numurs: BO5500508A

Lappuse 1 / 6-st

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

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 5500506 = 25ml BO 5500506A + 25 ml BO 5500506B

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

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

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Bīstamības paziņojumi:

Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: Uzmanību

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Pārskatīšanas datums: 12.08.2019

Materiāla numurs: BO5500508A

Lappuse 2 / 6-st

Piktogrammas:

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums				Daja
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.		
	GHS Klasifikācija				
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)				<2,5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H412				

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Vispārējie norādījumi

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!
Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Ja nokļūst uz ādas

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

Ūdens strūkļa, Uguns dzēšanas pulveris, Putas, Oglekļa dioksīds (CO2)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

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

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Pārskatīšanas datums: 12.08.2019

Materiāla numurs: BO5500508A

Lappuse 3 / 6-st

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Saslaucīt un saraust piemērotos konteineros nodošanai.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Izmantojiet atbilstošu respiratoru.

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

Tvertni stingri noslēgt.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Acu/sejas aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu acīs. drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

Izvēlētajiem aizsargcimdēm jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija), VITON

Nepiemērots materiāls: Dabiskas šķiedras (piemēram, kokvilna)

Ādas aizsardzība

Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:

šķidr

Krāsa:

gaiši pelēks - gaiši bēšs

Smarža:

raksturīgi

pH:

nav noteikts

Stāvokļa izmaiņas

Šķīdinātāju saturs:

0%

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Pārskatīšanas datums: 12.08.2019

Materiāla numurs: BO5500508A

Lappuse 4 / 6-st

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:

35%

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

 Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus. Oglekļa mono-oksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Oglūdeņraži

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)				
	caur muti	LD50 mg/kg	1100	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	1555	Trusis	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Izlietoto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Izlietoto atlikumu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Pārskatīšanas datums: 12.08.2019

Materiāla numurs: BO5500508A

Lappuse 5 / 6-st

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)**

14.1. ANO numurs:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Iepakojuma grupa:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Iepakojuma grupa:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Iepakojuma grupa:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Iepakojuma grupa:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2004/42/EK (VOC): 0%

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

Pārskatīšanas datums: 12.08.2019

Materiāla numurs: BO5500508A

Lappuse 6 / 6-st

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas spēka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)