

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Neo Polymer Protection

Dagsetning prentunar: 15.01.2015

Blaðsíða 1 af 6

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins**1.1. Vörukenni**

Neo Polymer Protection

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá**Notkun efnisins eða blöndunnar**

@ES05.B001120

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis:	SCHOLL Concepts GmbH	
	Polish & Pad Manufaktur	
Gata:	Maybachstrasse 7	
Staður:	D-71686 Remseck	
Sími:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Bréfasími: +49 (0) 7141 29299 - 10
Tölvupóstur:	info@schollconcepts.com	
Internet:	www.schollconcepts.com	

1.4. Neyðarsímanúmer: +49 (0) 7141 29299 - 0 (8h - 16h)**2. LIÐUR: Hættugreining****2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar**

Hættuáþendingar: Xi - Ertandi
R-setningar:
Ertir augu og húð.

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Hættuflokkar:
Húðæting/húðerting: Húðæt. 1B
Alvarlegur augnskaði/augnerting: Augnskað. 1
Hættusetningar:
Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

2.2. Merkingaratriði**Hættuleg innihaldsefni sem eiga að koma fram á merkimiða**

Siloxane und Silikone, {3-[(2-Aminoethyl)amino]propyl}methyl-, Dimethyl
Acetic acid 60 %

Viðvörðunarorð:	Hætta
Skýringarmyndir:	GHS05

**Hættusetningar**

H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
------	---

Varnaðarsetningar

P260	Andið ekki að ykkur ryki/reyk/lofttegund/úða/gufu/ýringi.
P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.
P301+P330+P331	EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.
P303+P361+P353	BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.
P304+P340	EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Neo Polymer Protection

Dagsetning prentunar: 15.01.2015

Blaðsíða 2 af 6

P305+P351+P338 Öndun.
BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægðu snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnispættir

EB-nr.	Efnaheiti	Magn
CAS-nr.	Flokkun samkvæmt tilskipun 67/548/EBE	
Skrárn.	Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
216-372-4	1-Propoxy-2-propanol	25 - < 30 %
1569-01-3	R10	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319	
	Siloxane und Silikone, {3-[(2-Aminoethyl)amino]propyl}methyl-, Dimethyl	5 - < 10 %
	C - Ætandi R34	
	Skin Corr. 1B; H314	
203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
112-34-5	Xi - Ertandi R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
200-580-7	Acetic acid 60 %	1 - < 5 %
64-19-7	C - Ætandi R10-35	
607-002-00-6	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314	

Allur texti R-, H- og EUH-setninga: sjá hluta 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

7.2. Örugg geymsluskiptir, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Neo Polymer Protection

Dagsetning prentunar: 15.01.2015

Blaðsíða 3 af 6

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

CAS-nr.	Efni	ppm	mg/m ³	þráður/ cm ³	Flokkur	Heimild
112-34-5	2-(2-bútoxyetoxý)etanól (bútýldíglýkól)	10	67,5		Fyrir 8 tíma	
		15	101,2		Þakgildi	
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol		26		Fyrir 8 tíma	
64-19-7	Ediksýra (etansýra)	10	25		Fyrir 8 tíma	

8.2. Váhrifavarnir

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

6

Handhlífar

: Camatril , 0,4 mm, level 6 > 480 min.
(DIN EN 374)

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Litur:

Prófunaraðferð

pH-gildi (við 20 °C):

5,6

Breytingar á eðlisástandi

Upphafssuðumark og suðumarksbil:

100 °C

Blossamark:

63,5 °C

Glóhitastig:

252 °C

Gufuþrýstingur:

3,8 hPa

(við 20 °C)

Eðlismassi (við 20 °C):

0,99 g/cm³

Skríðseigja:

10 mPa·s

(við 20 °C)

Innihald leysis:

35,11 %

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eiturhrif

CAS-nr.	Efnahæiti	Leið váhrifa	Aðferð	Skammtur	Tegund	Leið
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol					
	um munn	LD50	2001 mg/kg			
	gegnum húð	LD50	2001 mg/kg			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	um munn	LD50	5660 mg/kg	Rotta		

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Neo Polymer Protection

Dagsetning prentunar: 15.01.2015

Blaðsíða 4 af 6

	gegnum húð	LD50	4120 mg/kg	Kanína	
64-19-7	Acetic acid 60 %				
	um munn	LD50	3310 mg/kg	Rotta	GESTIS

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

@1301.B130029

CAS-nr.	Efnaheiti	Aðferð	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið
	Eiturhrif í vatni					
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol					
	Bráð eiturhrif á fiska	LC50	>100 mg/l	96 h		
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	1.466 mg/l	96 h		
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	>100 mg/l	48 h		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	Bráð eiturhrif á þörungum	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.	
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64-19-7	Acetic acid 60 %					
	Bráð eiturhrif á krabbadýr	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	Janssen et al

12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki

CAS-nr.	Efnaheiti	Aðferð	Gildi	d	Leið
	Mat				
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol				
			95%	1	

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Deilistuðull n-oktánól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
1569-01-3	1-Propoxy-2-propanol	0,621
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	0,56 (25°C)
64-19-7	Acetic acid 60 %	-0,17

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

Flutningar á landi (ADR/RID)

14.1. UN-númer:	UN 1760
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (1-Propoxy-2-propanol)
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	8
14.4. Þökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8
Flokkunarkóði:	C9
Sérstókar reglur:	274

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Neo Polymer Protection

Dagsetning prentunar: 15.01.2015

Blaðsíða 5 af 6

Takmarkað magn:	5 L
Flutningsflokkur:	3
Hættunúmer:	80
Takmörkunarkóði fyrir göng:	E

Aðrar viðeigandi upplýsingar (flutningar á landi)

E1

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer:	UN 1760
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	8
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8
Flokkunarkóði:	C9
Sérstókar reglur:	274
Takmarkað magn:	5 L

Aðrar viðeigandi upplýsingar (flutningar á skipgengum vatnaleiðum)

E1

Sjóflutningar (IMDG)

14.1. UN-númer:	UN 1760
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	8
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8
Sérstókar reglur:	223, 274
Takmarkað magn:	5 L
EmS:	F-A, S-B

Aðrar viðeigandi upplýsingar

E1

Lofflutningar (ICAO)

14.1. UN-númer:	UN 1760
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	8
14.4. Pökkunarflokkur:	III
Hættumiði:	8
Sérstókar reglur:	A3 A803
Takmarkað magn - farþegi:	1 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farþegi:	852
IATA-hámarks magn - farþegi:	5 L
IATA-pökkunarleiðbeiningar - farmur:	856
IATA-hámarks magn - farmur:	60 L

Aðrar viðeigandi upplýsingar (flutningar í lofti)

E1

: Y841

14.5. Umhverfishættur

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

Neo Polymer Protection

Dagsetning prentunar: 15.01.2015

Blaðsíða 6 af 6

HÆTTULEGT UMHVERFINU: nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

:

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis****Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins**

1999/13/EB (VOC): 38,274 % (378,912 g/l)

Frekari upplýsingar

850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Vinnutakmarkanir: Fara skal eftir vinnutakmörkunum fyrir unglina.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Skammstafanir og upphafsstafaorð**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Viðeigandi R-setningar (Númer og óstytur texti)

10	Eldfimt.
34	Ætandi.
35	Mjög ætandi.
36	Ertir augu.

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstytur texti)

H226	Eldfímur vökvi og gufa.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)