

Karta bezpečnostných údajov z 23/12/2020, revízia 5

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: SCREEN LAYER P10-X HARDENER
Obchodný kód: 23100000D

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie:
Amínová epoxidová farba

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ:
MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole
09100 PAMIERS
FRANCE
Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30

Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

YOUR COMPANY NAME - Phone n.. 99-12345678

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠️ Pozor, Flam. Liq. 3, Horľavá kvapalina a pary.
- ⚠️ Nebezpečenstvo, Skin Corr. 1C, Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- ⚠️ Nebezpečenstvo, Eye Dam. 1, Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- ⚠️ Pozor, Skin Sens. 1B, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- ⚠️ Pozor, Muta. 2, Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
- ⚠️ Nebezpečenstvo, Repr. 1B, Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
- ⚠️ Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- ⚠️ Aquatic Chronic 2, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

- H226 Horľavá kvapalina a pary.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
- H360 Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

- P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
- P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Karta bezpečnostných údajov SCREEN LAYER P10-X HARDENER

AkzoNobel

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P310 Okamžite volajte lekára.
P370+P378 V prípade požiaru: uhasiť s penovým hasiacim prístrojom.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

Zvláštne nariadenia:

EUH205 Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu

Obsahuje

1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-,polymer
n-butyl-acetát

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

Množstvo	Názov	Identifikačné č.	Klasifikácia
>= 50%	1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-,polymer	CAS: 30499-70-8 EC: 608-489-8 REACH No.: 01-2120078341-60	⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360F ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 25% - < 50%	n-butyl-acetát	Číslo Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

VYHLADAŤ OKAMŽITE LEKÁRA

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko

otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

V prípade vdýchnutia:

Preneste postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

V prípade požiaru: uhasiť s penovým hasiacim prístrojom.

Voda s prísadou AFFF (čínidlo tvoriace film)

pena

Zabráňte vniknutiu odpadových vôd do kanalizácie alebo vodných ciest.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť:

voda

Vodný sprej alebo vodná hmla

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Odstráňte všetky zápalné zdroje.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdychnutiu výparov a hmly.

Pri manipulácii a otváraní dávajte pozor.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

Splošni nasveť za poklicno higieno:

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Medzi 5 a 35 ° C v plnom a uzavretom originálnom balení.

Uchovávať vždy v dobre vetraných miestnostiach.

Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov, iskier alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Chladné a vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

- Typ OEL: 14 - TWA(8h): 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm

- Typ OEL: MAK - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm

- Typ OEL: AGS - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - STEL: 600 mg/m³, 124 ppm

- Typ OEL: 20101.10 - TWA(8h): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm

- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 480 mg/m³, 100 ppm

- Typ OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 480 mg/m³, 100 ppm

Limitné hodnoty expozície DNEL

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

Karta bezpečnostných údajov

SCREEN LAYER P10-X HARDENER

AkzoNobel

Odborný pracovník: 960 03 - Spotrebitel': 859.7 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -
Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 960 03 - Spotrebitel': 859.7 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -
Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Odborný pracovník: 480 03 - Spotrebitel': 102.34 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -
Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 480 03 - Spotrebitel': 102.34 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -
Frekvencia: Dlhodobá, lokálne účinky

Limitné hodnoty expozície PNEC

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.18 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.018 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.981 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0981 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.0903 mg/kg

Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 35.6 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Pred každou manipuláciou je potrebné nosiť ochranné okuliare v súlade s normou NF EN166.

Ochrana pokožky:

Noste chemický ochranný odev proti pevným chemikáliám, vzduchom prenášaným časticiam (typ 5) v súlade s normou NF EN 13982-1, aby ste sa vyhli kontaktu s pokožkou.

V prípade nebezpečenstva postriekania noste chemický ochranný odev (typ 6) v súlade s normou NF EN13034, aby ste predišli akémukoľvek kontaktu s pokožkou.

Ochrana rúk:

Používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemickým látkam v súlade s NF EN374.

Ochrana dýchania:

Plno-/Pol-/štvrt' tvárové masky (DIN EN 136/140).

Filtre na filtráciu plynov a pary (kombinované filtre) podľa NF EN14387: A2.

Filter pevných častíc podľa NF EN143: P3.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Odporúča sa použiť všetky dostupné prostriedky na prevenciu a kontrolu expozície v súlade s platnými požiadavkami.

Použite vhodné prostriedky na udržiavanie suspendovaných prašných hladín pod hranicami vystavenia.

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad a farba:	kvapalina
Pach:	vôňa rozpúšťadla
Prach pachu:	N.A.
pH:	N.A.

Karta bezpečnostných údajov

SCREEN LAYER P10-X HARDENER

AkzoNobel

Bod tavenia / mrazenia:	-78 °C
Počiatkový bod varu a rozsah varu:	126 °C
Zápalnosť tuhých látok/plynov:	N.A.
Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti:	N.A.
Hustota pár:	>1
Bod vzplanutia:	23 ≤ PE ≤ 55 °C
Rýchlosť vyparovania:	N.A.
Tlak pary:	<110 kPa (1.10 bar)
Relatívna hustota:	N.A.
Rozpustnosť vo vode:	N.A.
Roypustnosť v oleji:	N.A.
Deliaci koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samozapálenia:	420 °C
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Okysličovacie vlastnosti:	N.A.

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť:	N.A.
Rozpustnosť v tukoch:	N.A.
Vodivosť:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupín látok	N.A.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri vysokých teplotách môže zmes uvoľňovať nebezpečné rozkladné produkty.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Plameň a horúce povrchy

Akumulácia elektrostatických nábojov

vlhkosť

zahrievanie

teplo

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny

Oxidačné činidlá

báza

voda

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíka

Oxidy uhlíka

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie o výrobku:

N.A.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-,polymer - CAS: 30499-70-8

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 2000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg

b) poleptanie kože/podráždenie kože:

Skúška: Korozívny pre pokožku Áno

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí:

Skúška: Korozívny pre oči Áno

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Skúška: Senzibilizujúci pokožku Áno

g) reprodukčná toxicita:

Skúška: NOAEL - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 100 mg/kg

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 10760 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná hmla - Druhy: Potkan = 23.4 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 14112 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Inhalačná para - Druhy: Potkan > 21 mg/l - Trvanie: 4h

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia:

Skúška: Sytème nerveux Pozitívne

Ak nie je špecifikované ináč, nižšie uvedené údaje požadované v súlade s Nariadením (EÚ)2015/830, sa považujú za údaje, ktoré nie sú známe.:

a) akútna toxicita;

b) poleptanie kože/podráždenie kože;

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí;

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;

e) mutagenita zárodočných buniek;

f) karcinogenita;

g) reprodukčná toxicita;

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia;

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia;

j) aspiračná nebezpečnosť.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-,polymer - CAS: 30499-70-8

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC0 Ryba = 56 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: LC50 Ryba = 75 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 Dafnie = 3.7 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 Riasy = 9 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: EC10 BACT = 6.310 mg/l - Trvanie h: 18

Sledovaný parameter: EC50 BACT > 10 mg/l - Trvanie h: 18

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 Ryba = 18 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 Dafnie = 44 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 Riasy = 647.7 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: NOEC Riasy = 200 mg/l

Sledovaný parameter: CI BACT = 356 mg/l - Trvanie h: 40

Sledovaný parameter: CI Ryba = 32 mg/l - Trvanie h: 48

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

N.A.

12.3. Bioakumulačný potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v pôde

N.A.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

kódy odpadov (rozhodnutie 2001/573/CE, smernice 2006/12/CEE, smernice 94/31/CEE o nebezpečných odpadoch) :

08 01 11* odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

15 01 10 * obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Ďalšie informácie o likvidácii:

Nesplachujte do kanalizácie, vody alebo prírody.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

ADR-UN Number: 3469

IATA-UN Number: 3469

Karta bezpečnostných údajov SCREEN LAYER P10-X HARDENER

AkzoNobel

IMDG-UN Number: 3469

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR-Shipping Name: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, ŽIERAVÝ, HORĽAVÝ
IATA-Shipping Name: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, ŽIERAVÝ, HORĽAVÝ
IMDG-Shipping Name: FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, ŽIERAVÝ, HORĽAVÝ

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu



ADR-Class: 3
ADR - Identifikačné číslo nebezpečnosti: 38
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3 + 8
IMDG-Class: 3

14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR-Škodlivé pre životné prostredie podľa: Áno
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: 1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-,polymer

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR-Subsidiary hazards: 8
ADR-S.P.: 163 367
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 354
IATA-Subsidiary hazards: 8
IATA-Cargo Aircraft: 365
IATA-S.P.: A3 A72 A192 A803
IATA-ERG: 3C
IMDG-EmS: F-E , S-C
IMDG-Subsidiary hazards: 8
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2
IMDG-Segregation: -

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Karta bezpečnostných údajov SCREEN LAYER P10-X HARDENER

AkzoNobel

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) 2015/830

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Bez obmedzenia.

Prchavé organické zlúčeniny - POZ = 377.00 g/l

Prchavé CMR látky = 0.00 %

Halogenované POZ s R-vetou R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.00

Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: P5c, E2

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H341 Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.

H360F Môže poškodiť plodnosť.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žieravosť pre kožu, Kategória 1C

Karta bezpečnostných údajov

SCREEN LAYER P10-X HARDENER

Eye Dam. 1	3.3/1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Kožná senzibilizácia, Kategória 1B
Muta. 2	3.5/2	Mutagenita zárodočných buniek, Kategória 2
Repr. 1B	3.7/1B	Reprodukčná toxicita, Kategória 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2

Pozmenené odstavce k zrovnaniu predošlých revízií.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3, H226	Na základe údajov z testov
Skin Corr. 1C, H314	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1, H318	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1B, H317	Metóda výpočtu
Muta. 2, H341	Metóda výpočtu
Repr. 1B, H360	Metóda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania

Karta bezpečnostných údajov SCREEN LAYER P10-X HARDENER

AkzoNobel

	chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.
LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.