

Varnostni list z dne 23/3/2020, revizija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE
Komercialna koda: 65900000B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba:
2K vodna poliuretanska barva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj
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

Pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:

PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere
IME VAŠE DRUŽBE - Tel.št. 99-12345678

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Kriteriji Predpisa ES 1272/2008 (Klasifikacija, pakiranje, označevanje):
Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

2.2 Elementi etikete

Izdelek ni definiran kot nevaren v skladu s pravilnikom CE 1272/2008 (CLP).

Piktogrami za nevarnost:

Nobena

Stavki o nevarnosti:

Nobena

Previdnostni stavki:

Nobena

Posebne oznake:

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo

EUH208 Vsebuje metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv

EUH208 Vsebuje mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2. Lahko povzroči alergijski odziv

Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:

Nobena

2.3 Druge nevarnosti

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

Druga tveganja:

Ni drugih tveganj

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni znano

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:

Varnostni list
VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

Količina	Ime	Identif. številka	Klasifikacija
>= 0.5% - < 2.5%	solvent naphta aromatique léger (pétrole)	CAS: 64742-95-6 EC: 918-668-5 REACH No.: 01- 2119455851 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 0.5% - < 2.5%	2-butoksietanol; etilenglikol monobutil eter; butil Cellosolve	Indeks številka: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01- 2119475108 -36	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.5% - < 2.5%	1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter	Indeks številka: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01- 2119457435 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.1% - < 0.5%	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	Indeks številka: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH No.: 01- 2119452498 -28	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
< 0.1%	1,2-benzizotiazol-3(2H) -on; 1,2-benzizotiazolin- 3-on	Indeks številka: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
< 0.1%	mélange de: 5-chloro- 2-méthyl-2H-isothiazol- 3-one [No. CE 247- 500-7]; 2-methyl-2	Indeks številka: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Dobro izperite z vodo in milom.

V primeru stika z očmi:

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

Varnostni list

VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

Nikakor na povzročajte bruhanja. TAKOJ POJDITE NA PREGLED K ZDRAVNIKU.
V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeden

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Oskrba:

Nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:
Voda z dodatkom AFFF (agent za oblikovanje tekočega filma)

pena

Preprečiti odplake odplak v kanalizacijo ali plovne poti.

Sredstva za gašenje, ki jih ni dovoljeno uporabljati:

Vodna prha ali vodna megla

voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo pri eksploziji ali gorenju.

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v točki 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

Za zbiranje primeren material: vpojni in organski materiali, pesek

Varnostni list

VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izperite z obilo vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte tudi naslova 8 in 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in očmi, vdihavanje hlapov in megle.
Glejte tudi naslov 8 o priporočeni varovalni opremi.
Všeobecné pokyny týkající sa hygieny pri práci:
Med delom ne jejte in ne pijte.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Med 5 in 35 ° C v celoti in zaprto originalno embalažo.

Hranite stran od hrane, pijač in krme.
Inkompaktibilne snovi:
Nobena posebej.
Navodila za prostore:
Primerno zračeni prostori.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobena posebna uporaba

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

solvant naphtha aromatique léger (pétrole) - CAS: 64742-95-6

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 20101.10 - TWA(8h): 150 mg/m³

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 04 - TWA: 100 mg/m³

2-butoksietanol; etilenglikol monobutil eter; butil Cellosolve - CAS: 111-76-2

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: MAK-TMW - TWA(8h): 98 mg/m³, 20 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: MAK-KZW - STEL(15 min): 200 mg/m³, 40 ppm

1-metoksiprop-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: VLCT - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 11 - TWA: 568 mg/m³, 150 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 20101.10 - TWA: 375 mg/m³, 100 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 04 - TWA(8h): 370 mg/m³, 100 ppm -

STEL: 740 mg/m³, 200 ppm

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat - CAS: 80-62-6

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: EU - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100

ppm

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: MAK-TMW - TWA(8h): 210 mg/m³, 50 ppm

Varnostni list

VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: MAK-KZW - STEL(15 min): 420 mg/m³, 100 ppm
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: WEL - TWA(8h): 208 mg/m³, 50 ppm - STEL(15 min): 416 mg/m³, 100 ppm
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 05 - TWA: 210 mg/m³, 50 ppm
 - Način izpostavljenosti na delovnem mestu: 12 - TWA(8h): 205 mg/m³, 50 ppm - STEL(15 min): 410 mg/m³, 100 ppm
- mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2 - CAS: 55965-84-9

- Način izpostavljenosti na delovnem mestu: MAK-TMW - TWA(8h): 0.05 mg/m³

Mejna vrednost izpostavljenosti po DNEL

- 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

Strokovni delavec: 553.5 03 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Kratkotrajna, lokalni učinek

Strokovni delavec: 50.6 04 - Uporabnik: 18.1 mg/kg - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 369 03 - Uporabnik: 43.9 03 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Uporabnik: 3.3 04 - Izpostavljenost: Oralno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

- metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat - CAS: 80-62-6

Strokovni delavec: 1.5 mg/cm² - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Strokovni delavec: 13.67 04 - Izpostavljenost: Dermalno, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, sistemski učinek

Strokovni delavec: 210 03 - Izpostavljenost: Z vdihavanjem, človek - Frekvenca: Dolgotrajna, lokalni učinek

Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC

- 1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 10 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 100 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 41.6 mg/kg

Cilj: Morski sedimenti - Vrednost: 4.17 mg/kg

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 2.47 mg/kg

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 100 mg/l

- metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat - CAS: 80-62-6

Cilj: Sladka voda - Vrednost: 0.94 mg/l

Cilj: Morska voda - Vrednost: 0.094 mg/l

Cilj: Sladkovodni sedimenti - Vrednost: 5.74 03

Cilj: Tla (kmetijska) - Vrednost: 1.47 03

Cilj: Mikroorganizmi v čistilnih napravah - Vrednost: 10 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščita oči:

Pred kakršno koli manipulacijo je potrebno nositi zaščitna očala v skladu s standardom NF EN166.

Zaščita kože:

V primeru nevarnosti brizganja nositi kemično zaščitno obleko (tip 6) v skladu s standardom NF EN13034, da se izognete stiku s kožo.

Nosite kemično zaščitno obleko proti trdnim kemikalijam, delci v zraku (tip 5) v skladu s standardom NF EN13982-1, da se izognete stiku s kožo.

Zaščita rok:

Uporabiti primerne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemičnim snovem v skladu z NF EN374.

Zaščita dihalnih poti:

Polna-/pol-/četrť obrazne maske (DIN EN 136/140).

Varnostni list

VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

Filter za delce v skladu z NF EN143: P3.

Protiprašni in parni filtri (kombinirani filtri) v skladu z NF EN14387: A2.

Toplotna tveganja:

Nobeden

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Priporočljivo je, da uporabite vsa razpoložljiva sredstva za preprečevanje in nadzor izpostavljenosti v skladu z veljavnimi zahtevami.

Uporabite ustrezna sredstva za vzdrževanje suspendirane ravni prahu pod mejami izpostavljenosti.

Ustrezen tehnološki nadzor:

Nobeden

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled in barva:	tekočina
Vonj:	
Prag vonja:	ni znano
pH:	ni znano
Tališče/ledišče:	ni znano
Točka začetka vretja in interval vretja:	ni znano
Vnetljivost trdno stanje/plin:	ni znano
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti:	ni znano
Gostota hlapov:	ni znano
Vnetljiva točka:	60°C <= PE <= 93 °C
Hitrost izparevanja:	ni znano
Pritisk pare:	ni znano
Relativna gostota:	>1
Topnost v vodi:	ni znano
Topnost v olju:	ni znano
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	ni znano
Temperatura samovžiga:	ni znano
Temperatura razpadanja:	ni znano
Viskoznost:	ni znano
Eksplozivne lastnosti:	ni znano
Oksidativne lastnosti:	ni znano

9.2 Drugi podatki

Sposobnost mešanja:	ni znano
Topnost v maščobi:	ni znano
Prevodnost:	ni znano
Relevantne značilnosti skupin snovi	ni znano

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilna v normalnih pogojih

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Zmes, ki je izpostavljena visokim temperaturam, lahko sprosti nevarne izdelke razkroja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Plameni in vroče površine

gel

Akumulacija elektrostatičnih nabojev

segrevanje

toploto

10.5 Nezdružljivi materiali

kislina

Oksidanti

baze

kovine

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki podatki izdelka:

ni znano

Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:

solvant nafta aromatique léger (pétrole) - CAS: 64742-95-6

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 8400 mg/kg

1-metoksiopropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 4016 mg/kg

Test: LC50 - Pot: Vdihavanje - Vrste: Podgana = 25.8 mg/l - Trajanje: 6H

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Zajec = 2000 mg/kg

b) jedkost za kožo/draženje kože:

Test: Draženje kože - Pot: Koža - Vrste: Zajec Negativno - Trajanje: 4h

c) resne okvare oči/draženje:

Test: Draženje oči - Vrste: Zajec Negativno

h) STOT - enkratna izpostavljenost:

Test: Sytème nerveux Negativno

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2 - CAS: 55965-84-9

a) akutna strupenost:

Test: LD50 - Pot: Oralno - Vrste: Podgana = 4467 mg/kg

Varnostni list

VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

Test: LD50 - Pot: Koža - Vrste: Podgana > 5000 mg/kg

Če ni drugače navedeno, se spodaj navedeni podatki iz zahtev Uredbe (EU)2015/830 ne upoštevajo.:

- a) akutna strupenost;
- b) jedkost za kožo/draženje kože;
- c) resne okvare oči/draženje;
- d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože;
- e) mutagenost za zarodne celice;
- f) rakotvornost;
- g) strupenost za razmnoževanje;
- h) STOT - enkratna izpostavljenost;
- i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost;
- j) nevarnost pri vdihavanju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

1-metoksipropan-2-ol; monopropilen glikol metil eter - CAS: 107-98-2

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 Riba = 6812 mg/l - Trajanje v h: 96 - Opombe: Leuciscus idus

Končna točka: LC50 Riba > 1000 mg/l - Trajanje v h: 96

Končna točka: LC50 Daphnia = 23500 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 Algae > 1000 mg/l

Končna točka: CI BACT = 1000 mg/l - Trajanje v h: 3

b) kronična strupenost za vodno okolje:

Končna točka: LC50 Riba = 20800 mg/l - Trajanje v h: 96

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2 - CAS: 55965-84-9

a) akutna strupenost za vodno okolje:

Končna točka: EC50 Daphnia = 6.7 mg/l - Trajanje v h: 48

Končna točka: EC50 Algae = 3.2 mg/l - Trajanje v h: 72

Končna točka: EC50 Riba = 14.6 mg/l - Trajanje v h: 96

12.2 Obstočnost in razgradljivost

ni znano

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

ni znano

12.4 Mobilnost v tleh

ni znano

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

vPvB snovi: Nobena - PBT snovi: Nobena

12.6 Drugi škodljivi učinki

Nobeden

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Varnostni list

VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

kode za odpadke (Odločbe 2001/573/CE, Direktive 2006/12/CEE, Direktive 94/31/CEE o nevarnih odpadkih) :

08 01 11* Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Dodatne informacije o odstranjevanju:

Ne spirajte v kanalizacijo, vodo ali naravo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni znano

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni znano

14.4 Skupina embalaže

ni znano

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR-Onesnažuje okolje po: Ne
IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni znano

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom

ni znano

IBC ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)

Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013

Uredba (EU) 2015/830

Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)

Uredba (EU) št. 2015/1221 (7. ATP CLP)

Varnostni list

VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

Uredba (EU) št. 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 2018/699 (11. ATP CLP)

Omejčitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:

Obmedzenia vo vzťahu s výrobkom:

Omejitvev 40

Obmedzenia vo vzťahu s obsahnutými látkami:

Ni omejitvev.

Hlapna Organska Spojina - HOS = 100.00 g/l

Hlapne CMR snovi = 0.00 %

Halogenirana HOS za katero je predpisan stavek R40 = 0.00 %

Organski ogljik = 0.00

Kjer je mogoče, se ravnajte po naslednjih normativah:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Uredba (ES) št. 648/2004 (detergentih).

Dir. 2004/42/ES (hlapnih organskih spojin)

Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)

Kategorija Seveso III v skladu s Prilogo 1, del 1

NA

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za mešanice

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo stavkov, navedenih v paragrafu 3:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

Razred in kategorija nevarnosti	Številka	Opis
Flam. Liq. 2	2.6/2	Vnetljiva tekočina, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Vnetljiva tekočina, Kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 3

Varnostni list
VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutna strupenost (dermalno), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutna strupenost (pri vdihavanju), Kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna strupenost (oralno), Kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Jedkost za kožo, Kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Draženje kože, Kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Hude poškodbe oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Draženje oči, Kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Preobčutljivost kože, Kategorija 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Preobčutljivost kože, Kategorija 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutno nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronično (dolgotrajno) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 2

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
 Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
 Nostrand Reinold

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.
- ATE: Ocena akutne strupenosti
- ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)
- CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).
- CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.
- DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.
- EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.
- GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.
- GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.
- IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.
- IATA-DGR: Predpis za prevoz nevarnih snovi v zračnem prometu "Mednarodnega

Varnostni list
VARNISH FR5-55 HIGH GLOSS BASE

AkzoNobel

	združenja za zračni transport" (IATA).
ICAO:	Mednarodna organizacija civilnega letalstva.
ICAO-TI:	Tehnična navodila "Mednarodne organizacije civilnega letalstva".
IMDG:	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
INCI:	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih sestavin.
KSt:	Koeficient eksplozivnosti.
LC50:	Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50:	Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
PNEC:	Predvidena koncentracija brez učinka.
RID:	Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL:	Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT:	Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV:	Mejna vrednost izpostavljenosti.
TWA:	Časovno vrednoteno povprečje
WGK:	Nemški razred nevarnosti za vodo.