

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ref. 130000005747/D

Rev. št. 1.2

StoAqua Emaille PU Satin

Datum revizije 07.04.2020

Datum priprave 12.04.2020

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime StoAqua Emaille PU Satin

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Lak

Odsvetovane uporabe Ta informacija ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
Litijska cesta 148
SI – 1000 Ljubljana
Tel. +386 1 544 37 10
Fax: +386 1 544 37 11
info.si@sto.com

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list
Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana
info.si@sto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere
Telefon: +44 (0)1235 239 670

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Preobčutljivost v stiku s kožo,
Kategorija 1

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

Stavki o nevarnosti	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavki	Preprečevanje: P261 P280	Ne vdihavati hlapov. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
	Odziv: P333 + P313 P362 + P364	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	Odstranjevanje: P501	Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
2-metil-2H-izotiazol-3-ona
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)

Uredba o biocidnih proizvodih (528/2012):

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on , 2-metil-2H-izotiazol-3-ona, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1). Kot aktivne snovi za zaščito pri skladiščenju v skladu z Uredbo o biocidih (528/2012), člen 58(3)

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2 Zmesi**

Kemijaska narava

Osnovni material vodnega laka vezivo disperzija akrila in PUR

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija (% w/w)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 M-faktor (Akutna	≥ 0,0025 - < 0,025

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

		strupenost za vodno okolje): 1	
2-metil-2H-izotiazol-3-ona	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.3; H311 Acute Tox.2; H330 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	≥ 0,0025 - < 0,025
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9	Acute Tox.2; H330 Acute Tox.2; H310 Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1C; H314 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100	≥ 0,0002 - < 0,0015

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni nasveti	Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta). Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Vdihavanje	Potrebna je odstranitev na svež zrak. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Stik s kožo	Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznано čistilo za kožo. NE uporabljajte topil ali razredčil. Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Stik z očmi	Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Posvetujte se z zdravnikom.
Zaužitje	Sperite usta in pijte veliko vode. NE izzivati bruhanja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

Obvezna zdravniška pomoč.
Poškodovanec naj miruje.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje Simptomatsko zdravljenje.
Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
Razpršena voda

Neustrezna sredstva za gašenje Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požar lahko povzroči razvijanje:
Ogljikov monoksid
Ogljikov dioksid (CO₂)
Dušikovi oksidi (NO_x)
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatna navodila

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zagotovite zadostno prezračevanje.
Ne vdihavati hlapov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).
Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.
Kontaminirani material je treba odstraniti kot odpadke v skladu s točko 13.
Temeljito očistite kontaminirano površino.

6.4 Sklicevanje na druge

Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

oddelke

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje	Preprečiti stik s kožo in očmi. Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.
Higienski ukrepi	Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, vključno notranjost, pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod	Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokorni legi, da ne puajo. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.
Navodila za običajno skladiščenje	Hranite ločeno od oksidantov in močno kislih ali alkalnih materialov. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe Za dodatne informacije glejte tudi Tehnični list za izdelek.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Meja(e) izpostavljenosti

Sestavine	Št. CAS
Osnova	Tip: Parametri nadzora
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	55965-84-9
SI OEL	mejna vrednost 0,05 mg/m ³
Dodatna navodila:	Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

Podlaga so bili sezname, ki so bili veljavni v času izdelave.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbite za dobro zračenje, po možnosti uporabite oz. namestite interne prezračevalne naprave.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

a) Zaščita za oči / obraz

Za zaščito pred brizgi tekočine nosite zaščitna očala.
Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

b) Zaščita kože

Zaščita rok

Priporočena preventivna zaščita kože
Pred začetkom dela na izpostavljene dele kože nanesti pripravke za nego kože, ki so vodoodporni.
Pri stiku s kožo med predelavo je treba nositi zaščitne rokavice.

Čas prodiranja: 480 min

Najmanjša debelina: 0,4 mm

Rokavice iz nitril kavčuka, npr.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, telefonska tehnična pomoč: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) ali enakovredne

Predele kože, ki pridejo v stik z izdelkom, je treba premazati z zaščitno kremo. Po stiku teh ni dovoljeno več uporabljati.

Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca.

Zaščita telesa

Oblačila z dolgimi rokavi
Po stiku je treba kožo umiti.
NE uporabljajte topil ali razredčil.

c) Zaščita dihal

Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
Uporabniki naj pri brizganju nosijo filter za delce P2.
Respiracijska zaščita v skladu z SIST EN 143.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošni nasveti

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	tekočina
Barva	razno
Vonj	Značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

pH	približno 8,8
Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Plamenišče	Ni smiselno
Hitrost izparevanja	ni določen/a/o
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	23 hPa (20 °C)
Parna gostota	ni določen/a/o
Gostota	približno 1,228 g/cm ³
Topnost Topnost v vodi	Se lahko meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni določen/a/o
Temperatura samovžiga	ni samovnetljivo
Temperatura razpadanja	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost Viskoznost, dinamična	približno 2.425 mPa.s (20 °C)
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Pretočni čas	Ni razpoložljivih podatkov
--------------	----------------------------

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije Ta informacija ni na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Pri izvajanju priporočenih predpisov o skladiščenju in ravnanju stabilen (glejte razdelek 7).

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti Močne kisline in močne baze
Močni oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Temperatura razpadanja Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna strupenost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost Zdravju škodljivo pri zaužitju.

2-metil-2H-izotiazol-3-ona:

Akutna oralna strupenost Strupeno pri zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju Strupeno pri vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost Strupeno v stiku s kožo.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Akutna oralna strupenost Strupeno pri zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju Smrtno pri vdihavanju.

Akutna dermalna strupenost Smrtno v stiku s kožo.

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Povzročča draženje kože.

2-metil-2H-izotiazol-3-ona:

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Povzročča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Ne povzročča preobčutljivosti dihal.

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2-metil-2H-izotiazol-3-ona:

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razvoj

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatne informacije

Proizvod:

Izdelek sam po sebi ni preverjen. Mešanica je razvrščena v skladu s Prilogo I Uredbe (ES) 1272/2008. (Za podrobnosti gl. poglavje 2 in 3).

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe

Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Strupenost za ribe

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 1,6 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 2,94 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline

EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,11 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)

1

Strupenost za mikroorganizme

EC50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l

Čas izpostavljanja: 16 h

2-metil-2H-izotiazol-3-ona:

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)

10

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)

1

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1):

Strupenost za ribe

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,19 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje

EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 0,12 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline

EC50 (Skeletonema costatum (morski sediment)): 0,0052 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

	NOEC (Skeletonema costatum (morski sediment)): 0,00049 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	100
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	NOEC: 0,098 mg/l Čas izpostavljanja: 28 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka) Metoda: OECD Testna smernica 210
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	NOEC: 0,004 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia (Vodna bolha)
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	100
12.2 Obstočnost in razgradljivost	
Proizvod: Biorazgradljivost	Ni razpoložljivih podatkov
Sestavine: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Biorazgradljivost	hitro razgradljiva Biorazgradnja: > 90 % Metoda: Napotki za testiranje 303A OECD
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1): Biorazgradljivost	ni hitro razgradljiva
12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
Proizvod: Bioakumulacija	Ni razpoložljivih podatkov
Sestavine: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	log Pow: 0,4
12.4 Mobilnost v tleh	
Proizvod: Mobilnost	Ni razpoložljivih podatkov
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB	
Proizvod: Ocena	Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..
12.6 Drugi škodljivi učinki	
Proizvod: Dodatne okoljevarstvene informacije	Ne sme zaiti v podtalnico, v vode ali v kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	Za pravilno šifro in oznake nastalih odpadkov je odgovoren uporabnik. Odstranite kot posebne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Odrto posodo in ostanke lahko uporabljate še naprej.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek. Povsem izpraznjena embalaža se ponovno uporabi prek sistemov za odlaganje.
Št. odstranjenega odpadka	08 01 12 Odpadne barve in laki, ki niso navedeni pod 08 01 11

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe

Ta informacija ni na voljo.

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

Opombe

Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

VOC
Direktiva 2010/75/EU 2,3 %
28,8 g/l

VOC
Direktiva 2004/42/ES 2,6 %
31,5 g/l

Mejna vrednost Evropske unije za ta proizvod (kat. A/d) :130 g/lTa proizvod vsebuje največ130 g/lHOS.

Uredba (ES) št. 649/2012 Ni smiselno
Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Drugi predpisi Upošteвайте direktivo 94/33/ES o varstvo mladih ljudi pri delu.
Upošteвайте direktivo 92/85/EGS za varnost in zdravje pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.
Upošteвайте zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe glede na prejšnjo verzijo so označene na levem robu.

Podatki v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu znanju in ustrezajo nacionalni zakonodaji ter zakonodaji EU. Vendar pa ne poznamo in ne moremo nadzirati delovnih razmer uporabnika. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih predpisov. Navedbe v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega proizvoda in ne pomenijo zagotovljenih lastnosti proizvoda.

Celotno besedilo H-stavkov

H301 : Strupeno pri zaužitju.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310 : Smrtno v stiku s kožo.
H311 : Strupeno v stiku s kožo.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 : Povzroča draženje kože.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.
H330 : Smrtno pri vdihavanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin

- H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

- Acute Tox. : Akutna strupenost
 Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
 Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
 Eye Dam. : Huda poškodba oči
 Skin Corr. : Jedkost za kožo
 Skin Irrit. : Draženje kože
 Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

- Drugi podatki : V prehodnem obdobju je možno, da boste do popolne razprodaje naših zalog na embalaži našli druge označbe kot v varnostnem listu. Prosimo vas za razumevanje.

Izdajajoči oddelek

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Koda proizvoda
SI / SL

PROD3250

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

StoAqua Emaille PU Satin