VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Udredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 6. avg. 2024
Datum tiskanja: 6. avg. 2024
Verzija: 2

Seal Tech 60 black 290ml

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Seal Tech 60 black 290ml

Proizvod št.:
T530306

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:
Lepilo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78
2000 Maribor
Slovenia
Telefon: +386 2 4625740
Telefaks: +386 2 4625741
E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu
Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana – Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]
Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]
Proizvoda glede na smernice ES ali glede na nacionalno zakonodajo ni obvezno označevati.
Stavki o nevarnosti: ni
Dopolnjevalne nevarne lastnosti: ni
Previdnostni stavki: ni

2.3. Druge nevarnosti

Drugi neugodni učinki:
Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Opis:
Polimer

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije:
V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Po vdihavanju:
To je izdelek, ki ni razvrščen kot nevaren pri vdihavanju. Kljub temu je v primeru simptomov zastrupitve priporočljivo, da prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavljenosti, ji zagotovite čist zrak in jo pustite v mirujočem položaju. Pri respiratornih simptomih: Pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo:
Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. (pekoč občutek, rdečica, izpuščaj, mehurji, ...) se posvetujte z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

Po stiku z očmi:
To je izdelek, ki ne vsebuje nobenih snovi, ki so razvrščene kot nevarne v stiku z očmi. Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Po zaužitju:
V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč in zdravniku predložite varnostni list tega izdelka.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli
Glej oddelek: 2 + 11

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
irelevantno

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje
Ustrezna sredstva za gašenje:
ABC-prah

Neustrezna sredstva za gašenje:
Vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Pri zgorevanju ali toplotni razgradnji nastajajo reaktivni podprodukti, ki so lahko zelo strupeni in zato predstavljajo veliko tveganje za zdravje.

Nevarni produkti izgorevanja:
Ob požaru: Plini/hlapi, strupen

5.3. Nasvet za gasilce
Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. V skladu z Direktivo 89/654/ES je treba zagotoviti minimalno zalogo sredstev ali opreme za nujne primere (ognjevarne odeje, prenosni komplet prve pomoči ...).

5.4. Dodatna opozorila
Odstraniti vse vžigalne pobude. V primeru požara ohladite posode za shranjevanje in rezervoarje izdelkov, ki se lahko vžgejo, eksplodirajo ali se razblinijo zaradi povišanih temperatur. Preprečiti je treba uhajanje proizvodov, ki se uporabljajo pri gašenju požarov, v podtalnico.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje
Previdnostni ukrepi za osebje:
Izolirajte uhajanje, če to ne predstavlja dodatnega tveganja za vpletene osebe. Evakuirajte območje in zadržujte osebe brez zaščitne opreme. Zaradi možnega stika z razlitim izdelkom je obvezna uporaba osebne zaščitne opreme (glejte poglavje 8). Predvsem preprečite nastanek vnetljivih mešanic hlapov in zraka, bodisi s prezračevanjem bodisi z uporabo nevtralizacijskega sredstva. Vse vire vžiga držite stran. Elektrostatične naboje preprečite tako, da povežete vse površine vodnikov, na katerih se lahko nabere statična elektrika, in jih kot celoto ozemljite.

Zaščitna oprema:
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

6.1.2. Za reševalce
Ni razpoložljivih podatkov

6.2. Okoljevarstveni ukrepi
Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje
Za zadrževanje:
Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). Ne absorbirajte z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorbenti.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke
Dodatne informacije o ustreznem načinu shranjevanja: glejte poglavje 7.
Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.
Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje
Zaščitni ukrepi
Navodila za varno uporabo:
Upoštevati veljavno zakonodajo o preprečevanju industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorovati razlite snovi in ostanke ter jih odstraniti na varen način (oddelek 6). Preprečite uhajanje iz posode. Prostori, kjer se ravna z nevarnimi proizvodi, morajo biti urejeni in čisti.

Protipožarni ukrepi:
Izogibajte se izhlapevanju izdelka, saj vsebuje vnetljive snovi, ob prisotnosti virov vžiga pa lahko nastanejo vnetljive mešanice hlapov in zraka. Nadzorujte vire vžiga (mobilni telefoni, iskre ...) in počasi odstranjujte tekočino, da preprečite nastanek elektrostatičnega naboja. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim morate izogibati, glejte poglavje 10.

Okoljevarstveni ukrepi:
V neposredni bližini izdelka je priporočljivo imeti vpojni material (glejte poglavje 6.3).

Napotki o splošni industrijski higieni
Pri ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe. Med delom ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne smrčite. Ne vdihavajte prahu/dima/megle. Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme. Umijte si roke pred odmori in ob koncu dela.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:
minimalna temperatura skladiščenja: 5°C najvišja temperatura skladiščenja: 30°C

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:
Izogibajte se virom toplote, sevanja, statične elektrike in stiku s hrano. Dodatne informacije (glejte poglavje 10.5).

7.3. Posebne končne uporabe
Priporočilo:
Z izjemo že navedenih navodil za uporabo tega izdelka niso potrebna posebna priporočila.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora
8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu
Ni razpoložljivih podatkov

8.1.2. Biološke mejne vrednosti
Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	27,6 mg/m³	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	18,9 mg/m³	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – vdihavanje, sistemski učinki
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	3,9 mg/kg	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	7,8 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – dermalna, sistemski učinki
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	0,3 mg/kg	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna – oralna, sistemski učinki

Ime snovi	PNEC Vrednost	① PNEC tip
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	0,34 mg/L	① PNEC Vode, Sladka voda
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	0,034 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	110 mg/L	① PNEC Naprava za čiščenje odplak
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	0,27 mg/kg	① PNEC usedlina, sladka voda
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	0,046 mg/kg	① PNEC tla
Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8	3,4 mg/L	① PNEC vode, občasno sproščanje

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Kot previdnostni ukrep se priporoča uporaba osnovne individualne zaščitne opreme z ustrezno oznako CE. Za dodatne informacije o posamezni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, zaščitni razred ...) glejte informacijsko brošuro posameznega proizvajalca. Navedbe v tej točki se nanašajo na čisti proizvod. Zaščitni ukrepi za razredčeno sredstvo se lahko razlikujejo glede na stopnjo razredčitve, uporabo, način nanašanja itd. Za določitev obveznosti namestitve prh za nujne primere in/ali naprav za izpiranje oči v skladiščih je treba upoštevati ustrezne veljavne predpise o skladiščenju kemičnih izdelkov. Za več informacij glejte poglavji 7.1 in 7.2.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema



Zaščito za oči/obraz:

Uporabiti zaščito z oznako CE kategorije II. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022). Če obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja, uporabljati ščitnik za obraz (SIST EN ISO 16321-1:2022). Zaščitna očala čistite dnevno in redno razkužujte v skladu z navodili proizvajalca.

Zaščito kože:

Zaščita rok:
Uporabiti zaščitne rokavice z oznako CE kategorije I (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Ob prvih znakih obrabe je potrebno rokavice zamenjati. Pri podaljšani izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice z oznako CE kategorije III (SIST EN 374-1:2017/A1:2018 ali SIST EN 21420:2020). Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

Zaščito kože:
Nosite zaščitno obleko kategorije I z dolgimi rokavi in zaščitno obutvijo (UREDBA (EU) 2016/425 in standard SIST EN ISO 20344:2012). Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko CE III (SIST EN ISO 6529:2002, SIST EN ISO 6530:2005, SIST EN ISO 13688:2013, SIST EN 464:1996). Uporabiti zaščitno obutev z oznako CE kategorije II. Zaščitna obutev (SIST EN ISO 20347:2012). Zaščitna oblačila in obutev zamenjajte ob prvih znakih poškodb. Pri daljši izpostavljenosti produktu uporabiti zaščitno obutev z oznako CE kategorije III (SIST EN ISO 20345:2012 in SIST EN 13832-1:2018).

Zaščito dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Zaščitna maska (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmaska (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (SIST EN 14387:2021). V primeru prašenja uporabiti polmasko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom za prah "P" (SIST EN 143:2021) ali filtrsko polmasko za prah (SIST EN 149:2001+A1:2009). Zamenjati, ko pri dihanju zaznate povečanje upora in/ali zaznate vonj oz. okus onesnaževalca. Uporabiti zaščito z oznako CE kategorije III.

Drugi zaščitni ukrepi:

Nedrseča delovna obutev:
Tuš v sili ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Izpiranje oči: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ob upoštevanju zakonodaje Skupnosti o varstvu okolja je priporočljivo preprečiti uhajanje izdelka in njegove embalaže v okolje. Za dodatne informacije glejte poglavje 7.1.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Pasta
Barva: črn
Vonj: brez vonja
Mejne vrednosti vonja: irelevantno

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	*ni uporabeno*		
Tališče	*ni uporabeno*		
Ledišče	*ni uporabeno*		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	< 34 °C		
Temperatura razgradnje	*ni uporabeno*		
Plamenišče	> 180 °C		
Hitrost izparevanja	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Parni tlak	= 100 Pa	20 °C	
Gostata	1,6527 g/cm3	20 °C	
Relativna gostota	1,653	20 °C	
Vodotopnost	*Ni razpoložljivih podatkov*		
Topljivost			② Topen v organskih topilih.
Temperatura samovžiga	≈ 420 °C		

9.2. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost
Ob upoštevanju tehničnih navodil za skladiščenje kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Dodatne informacije o ustreznem načinu shranjevanja: glejte poglavje 7.

10.2. Kemijska stabilnost
Kemično stabilen pri skladiščenju, ravnanju in uporabi.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij
V normalnih razmerah ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Ne izpostavljajte visokim temperaturam ali neposredni sončni svetlobi.

10.5. Nezdružljivi materiali
Izogibajte se močnim kislinam, lugom in bazam. Odstraniti vse vžigalne pobude.

10.6. Nevarni produkti razgradnje
Za posebne razgradne produkte glejte poglavja 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko med razgradnjo sproščajo kompleksne mešanice kemičnih snovi: Ogljikov dioksid (CO2), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8
LD_{50} oralni: 7.236 mg/kg (Podgana)
LD_{50} kožni: 3.880 mg/kg (Zajec)
LC_{50} Akutna inhalativna toksičnost (para): 11 mg/L 4 h

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

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

Akutna inhalativna toksičnost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni podatki:
Ni razpoložljivih podatkov. Za dodatne informacije o sestavi glejte poglavje 3.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8
LC_{50}: 191 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)
ES50: 167 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)
ES50: 957 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline)
NOEC: 25 mg/L (Alge/vodne rastline, Selenastrum capricornutum)

Dodatne okoljsko toksikološke informacije:
Eksperimentalnih podatkov o ekotoksikoloških lastnostih mešanice kot take ni.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8
Biološka razgradnja: Da, počasi

Dodatni podatki:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih
Faktor biokoncentracije (BCF):
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Akumulacija / Vrednotenje:
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4. Mobilnost v tleh
Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Trimetoksivinilsilan št.CAS: 2768-02-7 ES-št.: 220-449-8
Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev
Ni razpoložljivih podatkov

12.7. Drugi neugodni učinki
Ni znano

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki
13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže
Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV
Posoda za odpadne snovi proizvod

08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajete v 08 04 09

Možnosti obdelave odpadkov
Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod:
Pooblaščeni upravljavec odpadkov glede ocenjevanja in odstranjevanja v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Če je bila posoda v neposrednem stiku z izdelkom, jo v skladu s kodeksom 15 01 (2014/955/ES) obravnavajte enako kot sam izdelek, sicer pa tako, kot da na njej ni nevarnih ostankov. Ne dovolite, da bi vstopilo v odtoke. Glej oddelek 6.2.

13.2. Dodatni podatki
V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH), predpisi Skupnosti ali nacionalnimi predpisi glede predelave odpadkov. Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, Direktiva 2014/955/ES, Uredba

(EU) št. 1357/2014. Nacionalni predpisi: Zakon o reorganizaciji zakona o recikliranju in ravnanju z odpadki. z dne 24. februarja 2012.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina embalaže			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Nevarnosti za okolje			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Dovoljenja:

Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/specifična zakonodaja za snov ali zmes:
Uredba (ES) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih lastnosti obdelanega izdelka. Vsebuje etanol.
Snovi, za katere se čaka na avtorizacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH): Ni relevantno
Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH (seznam za avtorizacijo), in datum veljavnosti: Ni pomembno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno
Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Ni relevantno
UREDBA (EU) št. 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemičnih snovi: Ni relevantno
Seveso III: Ni relevantno
Omejitve distribucije in uporabe nekaterih snovi in nevarnih zmesi (Priloga XVII k uredbi REACH itd.): Ni relevantno
Posebna navodila za zaščito oseb in okolja: Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista uporabijo kot vhodni podatki za oceno tveganja v lokalnih razmerah, ki se zberejo za določitev potrebnih ukrepov za preprečevanje nevarnosti pri upravljanju, uporabi, skladiščenju in odstranjevanju tega izdelka.

Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 0,78 Vol-%

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFfS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe
Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
EN	Evropski standard
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC_{50}	Srednja letalna koncentracija
LD_{50}	Smrtni odmerek 50%
NFPA	National Fire Protection Association
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih
Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Mešanica ni razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15
Ni razpoložljivih podatkov

16.6. Inštrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.