

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Aktivator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 1 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

1

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

352-230 Aktivator 1L

SC12-0230 0001

50385649

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Primeren način uporabe**

Produkti za popravilo avtomobilov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

Elektronska pošta:

Product-Safety-Coatings@basf.com

Kontaktno mesto za informacije:

+49/2501/143688

1.4. Telefonska številka za nujne primere

+386 41 634 916

Uvoznik

GLASO D.O.O.

Pod brezami 6

SI 1218 Komenda

Tel: 0038615637180

Nujne informacije

V primeru resne ogroženosti zdravja

poklicati telefonsko številko: 112

Oddelek 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Povzroča draženje kože.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **352-230 Activator 1L**

Št. produkta : **SC12-0230 0001**
Datum tiskanja : 08.09.2017
Predelano dne : 28.08.2017

Stran 2 od 17
Številka verzije 11
SI SL 00000000003
2

- STOT SE 3, H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:
Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavek (preprečevanje):

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

Previdnostni stavek (odziv):

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljevati izpiranje.

Previdnostni stavek (skladiščenje):

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Previdnostni stavek (odstranjevanje):

P501 Odstraniti vsebino/posodo na zbirališče nevarnih odpadkov .

Komponenta/e za etiketiranje, ki določa/jo nevarnost:

izopropanol
izobutanol
fosforjeva kislina
1-etoksi-2-propanol

2.3. Druge nevarnosti

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**

Št. produkta : **SC12-0230 0001**
Datum tiskanja : 08.09.2017
Predelano dne : 28.08.2017

Stran 3 od 17
Številka verzije 11
SI SL 00000000003
3

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

Oddelek 3: Sestava s podatki o nevarnih sestavinah**3.1. Snovi**

ni uporabno

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

organsko topilo, vodna raztopina

Nevarne sestavinev skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Št. CAS	Št. ES	Registracijska št.	Št. INDEX
Tež.%			
Razred, Kategorija, Izjava o nevarnosti			
1-etoksi-2-propanol			
1569-02-4	216-374-5	01-2119462792-32-XXXX	603-177-00-8
30,0 - < 50,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
izopropanol			
67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	603-117-00-0
25,0 - < 30,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H336			
metilizoamilketon			
110-12-3	203-737-8	01-2119472300-51-XXXX	606-026-00-4
20,0 - < 25,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H332			
izobutanol			
78-83-1	201-148-0	01-2119484609-23-XXXX	603-108-00-1
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 1, H318			

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **352-230 Activator 1L**

Št. produkta : **SC12-0230 0001**
Datum tiskanja : 08.09.2017
Predelano dne : 28.08.2017

Stran 4 od 17
Številka verzije 11
SI SL 00000000003

4

STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336

fosforjeva kislina

7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-XXXX 015-011-00-6

1,0 - < 2,0

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr./Irrit. 1B, H314

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Specifična meja koncentracije:

Skin Corr./Irrit. 1B, H314: >= 25.000000 %

Skin Corr./Irrit. 2, H315: >= 10.000000 %

Eye Dam./Irrit. 1, H318: >= 25.000000 %

Eye Dam./Irrit. 2, H319: >= 10.000000 %

Popolne podatke o razvrstitvah, ki niso navedeni v tem oddelku v celoti, najdete v 16. oddelku.

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

V vseh nejasnih primerih ali pri trajnih simptomih se je potrebno posvetovati z zdravnikom. Pri izgubi zavesti ne dajati ničesar skozi usta.

Pri vdihavanju

Prizadeto osebo takoj odstraniti iz nevarnega območja. Spraviti jo na toplo in mirno mesto. Če je dihanje neenakomerno ali pa je prišlo do prenehanja dihanja, izvesti umetno dihanje. Poklicati zdravnika! Pri nezavesti osebo dati v stabilen bočni položaj.

Pri stiku s kožo

Odstraniti onesnažene dele oblačil. Prizadete dele kože umiti z vodo in milom, ter obilno sprati. Ne uporabljati topil ali razredčil.

Pri stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Veke držite odprte in oči izpirajte s čisto in svežo vodo ali s posebno raztopino za izpiranje oči. Posvetovati se z zdravnikom.

Pri zaužitju

Ob zaužitju usta izperite z veliko količino vode (samo v primeru, da je oseba pri zavesti) in se takoj posvetujte z zdravnikom. Prizadeta oseba naj miruje. Ne izzivajte bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Najpomembnejši znani simptomi in učinki so opisani v označevanju proizvoda (glej 2. točko) in/ali v 11. točki.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 5 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

5

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

Oddelek 5: Ukrepi ob požaru**5.1. Sredstva za gašenje**

Ustrezna gasilna sredstva

Pena(obstojna proti alkoholu), ogljikov dioksid, prah, razpršilo (voda)

Voda za gašenje ne sme zaiti v kanalizacijo ali vodovje.

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo

Polni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara nastane gost, črni dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema

Po potrebi uporaba zaščite dihalnih organov.

Dodatna opozorila

Zaprte zbiralnike/posode, ki se nahajajo v bližini žarišča požara, je potrebno hladiti.

Oddelek 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8. oddelku tega varnostnega lista.

Varovati pred viri vžiga in prostor dobro zračiti. Ne vdihavati hlapov.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti odtok v kanalizacijo. Pri onesnaženju rek, jezer ali odtokov, stopiti v zvezo s pristojnimi organi, ustrezno s krajevno zakonodajo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 6 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

6

Izstopajoči material omejiti z negorljivimi vpojnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenčeva prst, vermiculite) in jih shraniti v posebnih posodah, ki jih določajo krajevni predpisi. Če obstaja možnost, čistiti s čistilnimi sredstvi in ne uporabljati topil.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. odstavku.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**Navodila za varno ravnanje

Preprečiti tvorbo vnetljivih in eksplozivnih hlapov v zraku. Ne prekoračiti mejnih vrednosti, ki so dovoljene na delovnem mestu.

Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati razpršene meglice.

Ne vdihavati brusilnega prahu.

Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Osebna zaščitna oprema-glej oddelek 8. Upoštevati zaščitne in varnostne predpise.

Zavarovati pred slehernimi viri vžiga, vročine ter odprtim ognjem. Uporabljati orodje, ki ne povzroča tvorbo isker.

Material se lahko elektrostatično naelektri: pri pretakanju uporabljati izključno ozemljene vode, posodo pa ozemljiti. Priporočljivo je nošenje antistatičnih oblačil in obutve.

Če se osebe med lakiranjem (neodvisno od tega ali same lakirajo ali ne) nahajajo znotraj kabine za lakiranje, je potrebno računati z učinkovanjem aerosolov ter hlapov topil. Pod takšnimi pogoji je potrebna zaščita dihalnih organov, dokler koncentracija hlapov topila v zraku ne pade pod mejno vrednost.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hlapi topila so težji od zraka in se širijo nad tlemi. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Posodo suho in tesno zapreti ter hraniti na hladnem, dobro zračenem mestu.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjoPostavljene zahteve za skladiščenje in za posode

Električne naprave morajo biti v skladu s standardi zaščitene pred eksplozijo. Tla morajo biti električno prevodna in neprepustna za skladiščeni material.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 7 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

7

Posode hraniti tesno zaprte. Posode niso tlačne posode; ne prazniti jih s tlakom. Odprte posode je potrebno skrbno zapreti in skladiščiti pokončno, da se prepreči vsakršen izliv. Kajenje prepovedano. Nepooblaščenim osebam je vstop prepovedan.

Napotki za skladiščenje različnih snovi:

Hraniti ločeno od močno kislih in alkalnih materialov ter od oksidacijskih sredstev.

Nadaljnji napotki o pogojih skladiščenja

Hranite samo v posodah, ki odgovarjajo originalni posodi. Upoštevajte navodila na etiketi. Hranite na suhem in dobro prezračevanem mestu. Zaščitite pred vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hranite ločeno od vira vžiga.

Temperatura skladiščenja: 5 - 35 °C

7.3. Posebne končne uporabe

Natančne informacije lahko povzamete iz pisnih tehničnih navodil.

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Parametri nadzora**

Mejne vrednosti, ki so dovoljene na delovnem mestu

Št. CAS		mejne vrednosti		
		ml/m3 (ppm)	mg/m3	
izopropanol				
67-63-0	AGW	200	500	
	SITWA	200	500	
izobutanol				
78-83-1	AGW	100	310	
	SITWA	100	310	
metilizoamilketon				
110-12-3	AGW	20	95	
	SITWA	20	95	
fosforjeva kislina				
7664-38-2	AGW	–	2	V
	SITWA	–	1	
1-etoksi-2-propanol				
1569-02-4	AGW	50	220	

Komponent s DNEL

67-63-0: izopropanol

Področje uporabe: delavec (Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki:
500 mg/m3

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 8 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

8

Področje uporabe: delavec(dermalno)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki:
888 mg/kg bw/d

78-83-1: izobutanol

Področje uporabe: delavec(Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski in lokalni učinki: 310 mg/m³

110-12-3: metilizoamilketon

Področje uporabe: delavec(Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki: 95 mg/m³

Področje uporabe: delavec(Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinki: 818 mg/m³

Področje uporabe: delavec(dermalno)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki: 8 mg/kg bw/d

7664-38-2: fosforjeva kislina

Področje uporabe: delavec(Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinki: 1 mg/m³

Področje uporabe: delavec(Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinki: 2 mg/m³

1569-02-4: 1-etoksi-2-propanol

Področje uporabe: delavec(Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki: 211 mg/m³

Področje uporabe: delavec(Vdihavanje)

Možni učinki na zdravje: Kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinki: 317 mg/m³

Področje uporabe: delavec(dermalno)

Možni učinki na zdravje: Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinki: 74 mg/kg bw/d

Komponent s PNEC

67-63-0: izopropanol

tla: 28 mg/kg

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 9 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

9

voda: 140,9 mg/l

78-83-1: izobutanol

tla: 0,0699 mg/kg

voda: 0,4 mg/l

110-12-3: metilizoamilketon

voda: 0,1 mg/l

1569-02-4: 1-etoksi-2-propanol

tla: 2,4 mg/kg

voda: 10 mg/l

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Dobro zračiti. To se doseže z lokalno napravo za sesanje zraka ali s tehničnim zračenjem prostora. Če to ne zadošča in koncentracija na delovnem mestu ne leži pod mejno vrednostjo, ki je tam dovoljena, se mora nositi dihalni aparat, ki je za ta namen dovoljen.

Osebna zaščitna opremaZaščita dihanja

Če so mejne vrednosti, ki so dovoljene na delovnem mestu prekoračene, se mora nositi ustrezni dihalni aparat, ki je v ta namen dovoljen.

Suho brušenje, avtogeno rezanje ali varjenje suhega sloja laka lahko povzroči nastajanje prahu ali nevarnega dima. Po možnosti naj se brušenje izvaja mokro. Če se ekspozicija ne preprečiti kljub uvajanju lokalnega odsesavanja, se mora nositi primerna dihalna oprema.

Pri stiku z aerosoli uporabljati zaščito dihal-polmasko A1P2 .

Zaščita rok

Nosite zaščitne rokavice.

Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami po EN 374 normi. npr.: rokavice iz butil kavčuka

Debelina materiala: = 0,5 mm

Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca rokavic.

Podatki so pridobljeni iz informacij izdelovalcev rokavic, proizvajalcev surovin ali iz podatkov iz literature o snoveh, ki jih izde

Zaščitne rokavice je potrebno preskusiti, če ustrezajo posebnostim delovnega mesta (npr. mehanska obstojnost, združljivost z izdelkom, antistatika).

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 10 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

10

Upoštevajte navodila proizvajalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave rokavic.

Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe je potrebno rokavice takoj zamenjati. Priporočamo preventivno zaščito kože (zaščitna krema za kožo).

Zaščita oči

Potrebna pri nevarnosti, da pride do stika z očmi.

Neprepustna zaščitna očala uporabljati.

Zaščita telesa.

Nosite antistatična in proti plamenom zaščitena oblačila iz naravnih vlaken ali proti vročini odpornih vlaken.

Omejitev in nadzor ekspozicije okolja

Glej oddelek 7 in 12

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Oblika : tekoča

Barva : brezbarvna

Vonj : za vrsto tipični vonj

pH vrednost : ni uporaben

Sprememba stanja

Vrelišče/ vreliščno področje: 82 - 158 °C

Tališče / področje tališča : p. n. r.

Plamenišče : +023 °C ISO 3679

Temperatura vnetišča : > 200 °C
Topila

Eksplozijske meje, spodnja : > 35 g/m³
zgornja : p. n. r.

Parni tlak : p. n. r.

Gostota : 0,837 g/cm³ pri 20°C

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 11 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

11

Topnost : ne meša se z vodo

Viskoznost : 6,0 mm²/s**9.2. Drugi podatki**

Čas iztoka : <030/3 s pri 20°C ISO 2431

Oddelek 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Ob upoštevanju priporočenih predpisov o skladiščenju in ravnanju je produkt stabilen (glej oddelek 7).

10.2. Kemijska stabilnost

Produkt je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov.

10.5. Nezdržljivi materiali

Ne sme priti v stik z močno kislimi ali alkalnimi materiali in tudi ne z oksidacijskimi snovmi, da se prepreči eksotermna reakcija.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri visokih temperaturah lahko pride do nastajanja nevarnih razkrojnih produktov, kot so: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim, dušikovi oksidi.

Oddelek 11: Toksikološke informacije**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

Zmes je bila razvrščena v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Za več informacij glej oddelek 2 in 3.

Vdihavanje delcev topila pri prekoračeni mejni vrednosti, ki je dovoljena na

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 12 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

12

delovnem mestu, lahko povzroči okvare in motnje zdravja kot so draženje sluznic in dihalnih organov, okvare ledvic in jeter ter prizadetost centralnega živčnega sistema. Znaki in simptomi: glavobol, omotica, utrujenost, oslabelelost mišic, omamljenost ter v izjemnih primerih izguba zavesti.

Ponavljajoča ali dolgotrajnejša izpostavljenost koncentraciji topil nad zgornjo mejo, ki je dovoljena na delovnem mestu, lahko povzroči motnje centralnega živčnega sistema ali kronično toksično encefalopatijo, vključno s spremembami v obnašanju in motnjami spomina.

Topila lahko povzročijo z resorpcijo kože nekatere zgoraj navedenih učinkov.

Daljši ali večkratni kontakt z izdelkom vpliva na naravno mašččenje kože in lahko povzroči nealergičen kontaktni dermatitis in / ali kožno resorpcijo.

Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hude poškodbe oči.

Brizgi in kapljice topila lahko povzročijo draženje oči ter ponavljajoče se težave in motnje.

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Reprodukcijska toksičnost

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Oddelek 12: Ekološki podatki

Za izdelek ne obstajajo rezultati testiranja.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 13 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

13

12.1. Strupenost

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008 and is not classified as dangerous for the environment.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

p. n. r.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

p. n. r.

12.4. Mobilnost v tleh

p. n. r.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH):
Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstočna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

12.6. Drugi škodljivi učinki

Izdelek ne sme dospeti v vodovje ali kanalizacijo.

Oddelek 13: Odstranjevanje**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Nacionalne in lokalne zakonske predpise je treba upoštevati.

Nepotrebne ostanke izdelka, odpadke, ki v zvezi z njim nastanejo in pripadajočo embalažo obravnavati s skladu z Evropskimi direktivami o odstranjevanju odpadkov (75/422/ECC in Pravilnikom o ravnanju z odpadki Ur. list RS 84/98 in 20/2001).

Evropski seznam odpadkov

Odločitev 2014/955/EU komisije z dne 18. decembra 2014

08 01 11*

Opadki od izdelave, priprave, distribucije, uporabe (IPDU) in odstranitve barv in lakov;

Opadki lakov in barv, kateri vsebujejo organska raztopina in druge nevarne snovi

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 14 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

14

Odpadki označeni s zvezdico (*) se v smislu smernice 2008/98/ES smatrajo kot nevarni odpadki.

Umazana embalažaPriporočilo

Posode, ki niso bile pravilno izpraznjene, se morajo odstraniti v skladu s pravilnikom 2008/98/ES.

Oddelek 14: Transportni podatki**14.1. Številka ZN**Kopinski transport (ADR/RID):

1263

Pomorski transport (IMDG):

1263

Zračni transport (IATA/ICAO):

1263

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.2. Pravilno odpremno ime ZNKopinski transport (ADR/RID):

PAINT RELATED MATERIAL

Pomorski transport (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Zračni transport (IATA/ICAO):

PAINT RELATED MATERIAL

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.3. Razredi nevarnosti prevozaKopinski transport (ADR/RID):

3

Pomorski transport (IMDG):

3

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Aktivator 1L**

Št. produkta : **SC12-0230 0001**
Datum tiskanja : 08.09.2017
Predelano dne : 28.08.2017

Stran 15 od 17
Številka verzije 11
SI SL 00000000003
15

Zračni transport (IATA/ICAO):
3

Rečni transport (ADN):
ni ocenjeno

14.4. Skupina embalaže

Kopenski transport (ADR/RID):
III

Pomorski transport (IMDG):
III

Zračni transport (IATA/ICAO):
III

Rečni transport (ADN):
ni ocenjeno

14.5. Nevarnosti za okolje

Kopenski transport (ADR/RID):
brez

Pomorski transport (IMDG):
brez

Rečni transport (ADN):
ni ocenjeno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Kopenski transport (ADR/RID):
Koda tunelskih omejitev: D/E
Nevarnostna številka 30

Pomorski transport (IMDG):
EMS št.: F-E, S-E

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni ocenjeno

Oddelek 15: Zakonsko predpisane informacije**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju,**

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**

Št. produkta : **SC12-0230 0001**
Datum tiskanja : 08.09.2017
Predelano dne : 28.08.2017

Stran 16 od 17
Številka verzije 11
SI SL 00000000003
16

specifični za snov ali zmes**Podatki o VOC smernici 1999/13/ES** (glede na obliko dobave produkta)

Hlapljiva organska topila: 98 %
VOC : 98 %
hlapliva CMR snov : odpade

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES

Subkategorija v skladu s prilogo IIB : odpade
Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB : odpade

Nacionalni predpisi

Izdelek mora biti označen v skladu s Evropsko direktivo o razvrščanju snovi ali pripravka 1999/45/ECC in Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju pripravka (Ur. list RS 73/99).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

Oddelek 16: Druge informacije

Samo za strokovno uporabo.

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, aneks II, ki jo dopolnjuje Uredba (EU) 2015/830.

Uporabnik mora ne glede na informacije v varnostnem listu ugotavljati ogroženost v skladu z direktivo 98/24/ES.

Navodila v zvezi z nevarnostjo sestavin, ki so navedene pod oddelek 2 in 3

Acute Tox.

Akutna strupenost

Eye Dam./Irrit.

Huda poškodba oči/draženje oči

Flam. Liq.

Vnetljiva tekočina

Met. Corr.

Snov ali zmes, jedka za kovine

STOT SE

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Skin Corr./Irrit.

Jedkost za kožo/draženje kože

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Varnostni list

Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime produkta: **352-230 Activator 1L**Št. produkta : **SC12-0230 0001**

Datum tiskanja : 08.09.2017

Predelano dne : 28.08.2017

Stran 17 od 17

Številka verzije 11

SI SL 00000000003

17

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H290

Lahko je jedko za kovine.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315

Povzroča draženje kože.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Pri večkomponentnih sistemih je potrebno upoštevati varnostne liste vseh komponent.

Razlaga okrajšav:

p.n.r. podatki niso na razpolago**SISTE** STEL-multiplikator ($STEL = TWA \times STEL\text{-multiplikator}$)**SITWA** Povprečna periodična vrednost**AGW, MAK = MDK**

Maksimalna dopustna koncentracija nevarne snovi v delovnem okolju

TRK* Tehnična smerna-koncentracija**V** delci ki se vdihavajo

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve. Podatkov se v nobenem primeru ne sme smatrati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Zagotavljanje dogovorjene kvalitete ali ustreznosti proizvoda za konkretno uporabo pod upoštevanjem navedenih podatkov v varnostnem listu ni mogoče. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.