

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 1 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

1

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

90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2

AK50-0005 G201

50411798

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]

- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Povzroča draženje kože.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Povzroča hudo draženje oči.

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 2 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

2

2.2. Elementi etiketeV skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavek o nevarnosti:

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavek (preprečevanje):

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.

P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).

P332 + P313 Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Označevanje posebnih pripravkov:

EUH208 Vsebuje MCI/MI (3:1), 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3. Druge nevarnosti

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

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**

Št. produkta : **AK50-0005 G201**
Datum tiskanja : 11.06.2016
Predelano dne : 01.06.2016

Stran 3 od 15
Številka verzije 16
SI SL 00000000003
3

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

poliuretan, 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**2-butoksietanol**

111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36-XXXX	603-014-00-0
----------	-----------	-----------------------	--------------

10,0 - < 12,5

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol

126-86-3	204-809-1	01-2119954390-39-XXXX
----------	-----------	-----------------------

0,5 - < 1,0

Eye Dam./Irrit. 1, H318

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 3, H412

2-dimetilamino etanol

108-01-0	203-542-8	01-2119492298-24-XXXX	603-047-00-0
----------	-----------	-----------------------	--------------

0,5 - < 1,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 3, H331

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Skin Corr./Irrit. 1B, H314

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

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**

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 4 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

4

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.

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

Zaradi organskih sestavin, ki so v produktu, nastane pri požaru gost, črn dim. Vdihovanje nevarnih razkrojnih produktov lahko povzroči resne okvare zdravja.

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 5 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

5

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.

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

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. Sklizevanje 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 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.

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

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 6 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

6

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

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.

Zavarovati pred viri vžiga in odprtim ognjem. Ukrepi za zaščito pred eksplozijo odpadejo, če produkt pri uporabi ni segret preko vnetišča.

Napotki za skladiščenje različnih snovi:

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

Nadaljni 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 - 40 °C

Zavarovati pred mrazom.

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
2-butoksietanol			
111-76-2	AGW	10	49
	SITWA	20	98

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 7 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

7

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).

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.

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 8 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

8

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

Nositi zaščitno obleko. Potrebna zaščitna obleka: Obleka za enkratno uporabo odporna proti kemikalijam

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 : p. n. r.

Sprememba stanja

Vrelišče/ vreliščno področje: p. n. r.

Tališče / področje tališča : p. n. r.

Plamenišče : +061 °C ISO 3679

Temperatura vnetišča : > 200 °C
TopilaEksplozijske meje, spodnja : > 35 g/m³
zgornja : p. n. r.

Parni tlak : p. n. r.

Gostota : 1,005 g/cm³ pri 20°C

Topnost : meša se z vodo

Viskoznost : 107,1 mm²/s**9.2. Drugi podatki**

Čas iztoka : =080/4 s pri 20°C ISO 2431

Oddelek 10: Obstočnost in reaktivnost

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 9 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

9

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. Nezdružljivi 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 nastanejo nevarni produkti razkrajanja; ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikov oksid, cianovodikova kislina, monomerni izocianati in dim.

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

The mixture has been assessed following regulation (EC) No 1272/2008. See sections 2 and 3 for details.

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

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 10 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

10

Daljši ali večkratni kontakt z izdelkom vpliva na naravno maščenje 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 hudo draženje 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)

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

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.

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. Obstojnost in razgradljivost

p. n. r.

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 11 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

11

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 (obstojna/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).

Europski seznam odpadkovOdločitev 2000/532/ES komisije z dne 03. maja 2000**08 01 11***

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

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

Odpadki označeni s zvezdico (*) se v smislu smernice 91/689/EGS smatrajo kot nevarni odpadki.

Umazana embalažaPriporočilo

Posode, ki niso bile pravilno izpraznjene, se morajo odstraniti v skladu s pravilnikom 91/EGS.

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 12 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

12

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

ne podleže predpisom

Pomorski transport (IMDG):

ne podleže predpisom

Zračni transport (IATA/ICAO):

ne podleže predpisom

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

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

ne podleže predpisom

Pomorski transport (IMDG):

ne podleže predpisom

Zračni transport (IATA/ICAO):

ne podleže predpisom

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

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

ne podleže predpisom

Pomorski transport (IMDG):

ne podleže predpisom

Zračni transport (IATA/ICAO):

ne podleže predpisom

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.4. Skupina embalažeKopenski transport (ADR/RID):

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**

Št. produkta : **AK50-0005 G201**
Datum tiskanja : 11.06.2016
Predelano dne : 01.06.2016

Stran 13 od 15
Številka verzije 16
SI SL 00000000003
13

ne podleže predpisom

Pomorski transport (IMDG):

ne podleže predpisom

Zračni transport (IATA/ICAO):

ne podleže predpisom

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.5. Nevarnosti za okoljeKopenski transport (ADR/RID):

brez

Pomorski transport (IMDG):

brez

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

brez

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

Hlapljiva organska topila: 11 %

VOC : 11 %

hlapliva CMR snov : odpade

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES

Subkategorija v skladu s prilogo IIB : d

Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB : 420 g/l

Vsebnost VOC produkta, pripravljenega za uporabo, ISO 11890-2 : 419 g/l

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 14 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

14

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) št 453/2010.

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

Aquatic Chronic

Nevarno za vodno okolje - kronično

Eye Dam./Irrit.

Huda poškodba oči/draženje oči

Flam. Liq.

Vnetljiva tekočina

STOT SE

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Skin Corr./Irrit.

Jedkost za kožo/draženje kože

Skin Sens.

Preobčutljivost kože

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312

Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Varnostni list

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

Ime produkta: **90-M 50 BLENDING CLEAR 1L G2**Št. produkta : **AK50-0005 G201**

Datum tiskanja : 11.06.2016

Predelano dne : 01.06.2016

Stran 15 od 15

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

15

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H331

Strupeno pri vdihavanju.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

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.