

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 1 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

1

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

581-90 0,4L Guide Coat black

AZ81-9090 2001

53236845

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

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

- Flam. Aerosol 1, H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Povzroča hudo draženje oči.
- STOT SE 3, H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**

Št. produkta : **AZ81-9090 2001**
Datum tiskanja : 14.05.2016
Predelano dne : 25.04.2016

Stran 2 od 17
Številka verzije 16
SI SL 00000000003
2

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

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:
Nevarno

Stavek o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavek (preprečevanje):

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

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.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Previdnostni stavek (skladiščenje):

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturi nad 50°C / 122°F.

Previdnostni stavek (odstranjevanje):

P501 Odstraniti vsebino/posodo na zbirališče nevarnih odpadkov.

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

acetone
n-butylacetate

Označevanje posebnih pripravkov:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3. Druge nevarnosti

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**

Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 3 od 17

Številka verzije 16

SI SL 000000000003

3

Posoda pod pritiskom! Ne izpostavljajte sončni svetlobi in temperaturam nad 50°C. Posode ne smete preluknjati ali sežgati niti po končani uporabi.

03 Oddelek 3: Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

3.1. Snovi

ni uporabno

3.2. Zmesí

Kemijska značilnost

nitrocellulose, organsko topilo, pigment

Nevarne sestavine

v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Št. CAS	Št. ES	Registracijska št.	Št. INDEX
---------	--------	--------------------	-----------

Tež. %

Razred, Kategorija, Izjava o nevarnosti

acetone

67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX 606-001-00-8

$$30,0 - < 50,0$$

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

propan

74-98-6 200-827-9

$$15,0 - < 20,0$$

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

Mejne vrednosti (glej oddelek 8)

601-003-00-5

butan, tekoč

106-97-8 203-448-7

15,0 - < 20,0

Flam. Gas 1, H220

Press. Gas, H280

Mejne vrednosti (glej oddelek 8)

601-004-00-0

n-butylacetat

123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1

$$5,0 - < 7,0$$

Flam. Liq. 3, H226

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 4 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

4

STOT SE 3, H336

ksilen (zmes izomerov)

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9

5,0 - < 7,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

etanol

64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX 603-002-00-5

2,5 - < 3,0

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam./Irrit. 2, H319

metilizobutylketon

108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4

2,5 - < 3,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

2-metoksi-1-metiletil acetat

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7

2,5 - < 3,0

Flam. Liq. 3, H226

Mejne vrednosti (glej oddelek 8)

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

04 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,

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 5 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

5

izvesti umetno dihanje. Poklicati zdravnika! Pri nezvesti 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.

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

Ustrezna gasilna sredstva

Pena(obstoja 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.

Ogrožene zbiralnike oz. posode v primeru požara hladiti z vodo. Lahko pride do razkroja ali pokanja zbiralnikov/posod. V njih lahko nastane pritisk.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 6 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

6

Po potrebi uporaba zaščite dihalnih organov.

Dodatna opozorila

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

06 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

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.

07 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 hlapov topil. Pod takšnimi pogoji je potrebna zaščita dihalnih organov, dokler

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 7 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

7

koncentracija hlapov topila v zraku ne pade pod mejno vrednost.

Zaradi vsebnosti nitroceluloze v tem produktu so brizgalna megla in odpadki lahko vnetljivi. Ta produkt naj se ne brizga v isti lakirni kabini kot laki, ki pri sušenju ustvarjajo vročino (na zraku sušeči ali prisilno sušeči, samooksidirajoči alkidi, alkidi, ki vsebujejo stirool ali poliestar). Razen v primeru, ko se lakirna kabina in priprava za odsesavanje pred vsako zamenjavo produkta v temeljito očisti.

Napotki za zaščito pred požarom in eksplozijo

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

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjoNapotki za skladiščenje različnih snovi:

Hraniti ločeno od kislin in alkalnih materialov, aminov 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: p. n. r.

7.3. Posebne končne uporabe

Natančne informacije lahko povzamete iz pisnih tehničnih navodil.

08 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
etanol			
64-17-5	AGW	500	960
	SITWA	1000	1900
aceton			
67-64-1	AGW	500	1200
	SITWA	500	1210
propan			
74-98-6	AGW	1000	1800
	SITWA	1000	1800
butan, tekoč			
106-97-8	AGW	1000	2400

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 8 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

8

	SITWA	1000	2400
metilizobutylketon			
108-10-1	AGW	20	83
	SITWA	20	83
2-metoksi-1-metiletil acetat			
108-65-6	AGW	50	270
	SITWA	50	275
n-butylacetat			
123-86-4	AGW	62	300
	MAK*	100	480
	SITWA	100	480
ksilen (zmes izomerov)			
1330-20-7	AGW	100	440
	SITWA	50	221

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 prepreči kljub uvajanju lokalnega odsesavanja, se mora nositi primerna dihalna oprema.

Pri stiku z aerosoli uporabljati zaščito dihal-polmasko AlP2 .

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

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 9 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

9

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.

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

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

Oblika : tekoča

Barva : crna

Vonj : za vrsto tipični vonj

pH vrednost : ni uporaben

Sprememba stanja

Vrelišče/ vreliščno področje: p. n. r.

Tališče / področje tališča : p. n. r.

Plamenišče : ni uporaben

Temperatura vnetišča : 365 °C
Topila

Eksplozijske meje, spodnja : p. n. r.
zgornja : p. n. r.

Parni tlak : p. n. r.

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 10 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

10

Gostota : 0,750 g/cm³ pri 20°C

Topnost : ne meša se z vodo

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

Čas iztoka : ni uporaben

10 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 močnimi kislinami, alkalnimi snovmi, amini, oksidacijskimi snovmi, da se preprečijo eksotermne reakcije.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

11 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.

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 11 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

11

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.

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

Glede na razpoložljive podatke kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

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)

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.

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 12 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

12

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, but contains substance(s) dangerous for the environment. See section 3 for details.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Bio razgradljivost sestavnih delov, ki so škodljivi okolju, opisanih v oddelek 3:

CAS-št.	testna metoda	bio razgradljivost %
---------	---------------	----------------------

ksilen (zmes izomerov)

1330-20-7	OECD 301 A	lahko razgradljiv
-----------	------------	-------------------

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.

13 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).

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 13 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

13

Produkt vsebuje nitrocelulozo. Ne mešajte z drugimi ostanki laka.

Europski seznam odpadkovOdločitev 2000/532/ES komisije z dne 03. maja 2000**16 05 04***

Zavržene kemikalije in plini v posodah;

plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo 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.

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

1950

Pomorski transport (IMDG):

1950

Zračni transport (IATA/ICAO):

1950

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

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

AEROSOLI

Pomorski transport (IMDG):

AEROSOLS

Zračni transport (IATA/ICAO):

AEROSOLS, FLAMMABLE

Rečni transport (ADN):

ni ocenjeno

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**

Št. produkta : **AZ81-9090 2001**
Datum tiskanja : 14.05.2016
Predelano dne : 25.04.2016

Stran 14 od 17
Številka verzije 16
SI SL 00000000003
14

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Kopenski transport (ADR/RID):
2

Pomorski transport (IMDG):
2.1

Zračni transport (IATA/ICAO):
2.1

Rečni transport (ADN):
ni ocenjeno

14.4. Skupina embalaže

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

14.5. 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

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

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**

Št. produkta : **AZ81-9090 2001**
Datum tiskanja : 14.05.2016
Predelano dne : 25.04.2016

Stran 15 od 17
Številka verzije 16
SI SL 00000000003
15

73/78 in Kodeksom IBC

ni ocenjeno

15 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: 54 %

VOC : 84 %

hlapliva CMR snov : odpade

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES

Subkategorija v skladu s prilogo IIB : e

Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB : 840 g/l

Vsebnost VOC produkta, pripravljenega za uporabo, ISO 11890-2 : 650 g/l

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.

16 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

Asp. Tox.

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**

Št. produkta : **AZ81-9090 2001**
Datum tiskanja : 14.05.2016
Predelano dne : 25.04.2016

Stran 16 od 17
Številka verzije 16
SI SL 00000000003
16

Nevarnost pri vdihavanju

Eye Dam./Irrit.

Huda poškodba oči/draženje oči

Flam. Aerosol

Vnetljiv aerosol

Flam. Gas

Vnetljiv plin

Flam. Liq.

Vnetljiva tekočina

Press. Gas

Plini pod tlakom

STOT RE

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

STOT SE

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)

Skin Corr./Irrit.

Jedkost za kožo/draženje kože

H220

Zelo lahko vnetljiv plin.

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H280

Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H312

Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373

Pri daljšem oz. ponavljajočem izpostavljanju lahko poškoduje organe.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Pri večkomponentnih sistemih je potrebno upoštevati varnostne liste vseh komponent.

Razlaga okrajšav:

Varnostni list

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

Ime produkta: **581-90 0,4L Guide Coat black**Št. produkta : **AZ81-9090 2001**

Datum tiskanja : 14.05.2016

Predelano dne : 25.04.2016

Stran 17 od 17

Številka verzije 16

SI SL 00000000003

17

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.