

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 1 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

1

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

360-100 25ST Pro Aktiv Tücher

AZ76-0100 0001

50380667

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: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 2 od 13

Številka verzije 8

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.

2.3. Druge nevarnosti

Izdelek vsebuje snovi, za katere je označevanje obvezno (glej oddelek 3).

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

ni uporabno

3.2. Zmesi

Kemijska značilnost

kopolimer, vodna raztopina

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 3 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

3

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

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

Tež.%

Razred, Kategorija, Izjava o nevarnosti**dihydrogen hexafluorotitanate**

17439-11-1 241-460-4

1,0 - < 2,0

Met. Corr. 1, H290

Acute Tox. 2, H330

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 3, H311

Skin Corr./Irrit. 1B, H314

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 z nevarnega območja. Spraviti jo na suho in varno mesto. Posvetovati se z zdravnikom.

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: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 4 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

4

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 zaščitne 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

Varnostni list**Varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006**Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 5 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

5

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 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.

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 nezdržljivostjoPostavljene 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.

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: p. n. r.

Zavarovati pred mrazom.

7.3. Posebne končne uporabe

Natančne informacije lahko povzamete iz pisnih tehničnih navodil.

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 6 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

6

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Parametri nadzora****Mejne vrednosti, ki so dovoljene na delovnem mestu**

odpade

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Osebna zaščitna oprema**Zaščita dihanja

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.

Zaščita rok

Nosite zaščitne rokavice.

Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami po EN 374 normi. npr.: PVC rokavice

Debelina materiala: = 1,3 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.

Omejitev in nadzor ekspozicije okolja

Glej oddelek 7 in 12

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 7 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

7

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

Oblika : tekoča

Barva : oranžna

Vonj : za vrsto tipični vonj

pH vrednost : 2,6

Sprememba stanja

Vrelišče/ vreliščno področje: > 100 °C

Tališče / področje tališča : p. n. r.

Plamenišče : ni uporaben

Temperatura vnetišča : > 200 °C

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

Parni tlak : p. n. r.

Gostota : 1,001 g/cm³ pri 20°C

Topnost : 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.

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 8 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

8

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 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.

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.

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.

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 9 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

9

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. 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.

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 10 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

10

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 2014/955/EU komisije z dne 18. decembra 2014**08 01 12**

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

Opadki barv in lakov, razen tistih iz skupine 08 01 11

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):

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 ZNKopinski transport (ADR/RID):

ne podleže predpisom

Pomorski transport (IMDG):

ne podleže predpisom

Zračni transport (IATA/ICAO):

ne podleže predpisom

Rečni transport (ADN):

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**

Št. produkta : **AZ76-0100 0001**
Datum tiskanja : 06.07.2017
Predelano dne : 24.03.2015

Stran 11 od 13
Številka verzije 8
SI SL 00000000003
11

ni ocenjeno

14.3. Razredi nevarnosti prevozaKopinski 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 embalažeKopinski 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 okoljeKopinski 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

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 12 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

12

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: odpade

VOC : odpade

hlapljiva CMR snov : odpade

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES

Subkategorija v skladu s prilogo IIB : c

Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB : 540 g/l

Vsebnost VOC produkta, pripravljenega za uporabo, ISO 11890-2 : 008 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.

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

Met. Corr.

Snov ali zmes, jedka za kovine

Skin Corr./Irrit.

Jedkost za kožo/draženje kože

Varnostni list

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

Ime produkta: **360-100 25ST Pro Aktiv Tücher**Št. produkta : **AZ76-0100 0001**

Datum tiskanja : 06.07.2017

Predelano dne : 24.03.2015

Stran 13 od 13

Številka verzije 8

SI SL 00000000003

13

H290

Lahko je jedko za kovine.

H301

Strupeno pri zaužitju.

H311

Strupeno v stiku s kožo.

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H330

Smrtno pri vdihavanju.

Pri večkomponentnih sistemih je potrebno upoštevati varnostne liste vseh komponent.

Razlaga okrajšav:

p.n.r. podatki niso na razpolago**SISTE** STEL-multiplikator ($\text{STEL} = \text{TWA} \times \text{STEL-multiplikator}$)**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.