



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: lackstift, touch-up pen

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Barva

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: Grohe AG

Cesta/poštni predal: Industriepark Edelburg

Poštna št., kraj: 58675 Hemer

Nemčija

WWW: www.grohe.com

E-pošta: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Območje za informiranje: Telefon: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

GIZ-Nord, Göttingen, Nemčija,

Telefon: +49 551-19240

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(EUH066) Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti: H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 2 od 13

Previdnostni stavki:	P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
	P260	Ne vdihavati hlapov.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje: N-butilacetat

2.3 Druge nevarnosti

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

Pri večjih dozah deluje narkotično.

Pri dolgotrajnejšem ali ponovnem stiku s kožo lahko zaradi učinka razmaščevanja, ki ga ima topilo, pride do dermatitisa (vnetje kože).

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Pen s tekočo učinkovino:

Vsebuje Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 3 od 13

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
ES-št. 204-658-1 CAS 123-86-4	N-butilacetat	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
ES-št. 265-198-5 CAS 64742-94-5	Naftno topilo (zemeljsko olje), težko aromatično	2,5 - 5 %	Asp. Tox. 1; H304.
ES-št. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Ksilol (mešanica izomerov)	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315.
ES-št. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropanol	< 2,5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336.
ES-št. 265-199-0 CAS 64742-95-6	Naftna topila, lahka aromatična	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H335, H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Nevarna onesnaženja Vsebnost Benzen < 0,1%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Po vdihavanju: Skrbeti za sveži zrak. V primeru težav obiskati zdravnika. V primeru težav posvetovati se z zdravnikom.
- Po stiku s kožo: Dobro umiti z vodo in milom. Zamenjati kontaminirana oblačila. V primeru, da koža reagira na proizvod, takoj poiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Usta dobro izprati z vodo. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Zatem se posvetovati z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.
Pri večjih dozah deluje narkotično.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Pesek, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

voda



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 4 od 13

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi, ki so težje od zraka. Hlapi se nad tlemi zelo daleč širijo in lahko povzročijo požare in ponovne vžige.

V primeru požara lahko nastane: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s substancno.

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, kanalizacijo, vodotoke, nižjeležeče prostore in jame. Po potrebi obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajeziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13).

Paziti na povratni vžig. Okolje dobro očistiti.

Pri večjih količinah: mehansko pobrati (pri črpanju upoštevati navodila o protiekspluzijski zaščiti).

Dodatna navodila:

Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo.

Hraniti ločeno od virov vžiga.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 5 od 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta.
Preprečiti nastajanje aerosola. Hlapov in razpršene megle ne vdihavati.
Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Posode ne puščati odprte.
Preprečiti stik s kožo in očmi.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Preprečiti statično naelektrenje.
Delati se sme samo z napravami in armaturami, ki so zaščitene proti eksploziji. Prepoved varjenja.
V delno napolnjenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.
Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.
Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.
Posodo hraniti v pokončni legi. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 6 od 13

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
123-86-4	N-butilacetat	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	300 mg/m ³ ; 62 ppm 600 mg/m ³ ; 124 ppm
64742-94-5	Naftno topilo (zemeljsko olje), težko aromatično	Slovenija: Dolgotrajno	50 mg/m ³
1330-20-7	Ksilol (mešanica izomerov)	Evropa: IOELV: STEL Evropa: IOELV: TWA Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 221 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) 442 mg/m ³ ; 100 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	500 mg/m ³ ; 200 ppm 1000 mg/m ³ ; 400 ppm
64742-95-6	Naftna topila, lahka aromatična	Slovenija: Dolgotrajno	50 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost	Parameter	Vzorkovanje
1330-20-7	Ksilol (mešanica izomerov)	Slovenija: BAT, urin	2 g/L	metilhipurna kislina(vseizomere)	ob koncu delovne izmene
67-63-0	Izopropanol	Slovenija: BAT, kri Slovenija: BAT, urin	25 mg/L 25 mg/L	acetona acetona	ob koncu delovne izmene ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prepračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturnami. Potrebna je zaščita pred eksplozijo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019
Verzija: 6
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 7 od 13

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:	Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Uporabite filtrirno napravo tipa A/P2 v skladu s standardom SIST EN 14387. Za primer nevarnosti pripraviti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisna od okoljskega zraka.
Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Material za rokavice: butil - kavčuk - Debelina plasti: 0,4 mm Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): > 480 min Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
Zaščita oči:	Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
Zaščita telesa:	Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
Zaščitni in higijenski ukrepi:	Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Ne vdihavati paro/aerosol. Preprečiti stik s kožo in očmi. Tako je sleči vso onesnaženo obleko. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč Barva: različne barve
Vonj:	značileno
Mejne vrednosti vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	124 °C
Plamtišče:	27 °C
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Vnetljiva tekočina in hlapi.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 1,20 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 7,50 Vol%
Parni tlak:	pri 20 °C: 10,7 hPa
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: 0,96 g/mL
Vodotopnost:	ki se slabo meša
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	pri 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Vsebnost topil:	51,25 %
-----------------	---------



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 8 od 13

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vnetljiva tekočina in hlapi.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

10.5 Nezdružljivi materiali

Hraniti ločeno od snovi, ki vzpodbujajo gorenje.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj:

Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 9 od 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	<p>Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.</p> <p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.</p> <p>Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Senzibilizirajoče delovanje ni znano.</p> <p>Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Senzibilizirajoče delovanje ni znano.</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Rakotvornost: Manjkajoči podatki.</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.</p>
Druge informacije:	<p>Podatek za Butan-1-ol:</p> <p>LD50 Podgana, oralni: 790 mg/kg</p> <p>LD50 Zajec, kožni: 3400 mg/kg</p> <p>LC50 Podgana, inhalacijski: 8000 mg/L/4h</p>

Simptomi

Po vdihavanju: Hlapi imajo pri visoki koncentraciji narkotični učinek.

Po stiku s kožo:

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge navodila: Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019
Verzija: 6
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 10 od 13

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila:

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.
Ogrožanje pitne vode že pri izlitju majhnih količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

08 01 11* = Odpadne barve in laki ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Zažiganje posebnih odpadkov z uradnim dovoljenjem.
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.
Ne izprazniti v kanalizacijo.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 04 = Kovinska embalaža.

Priporočilo:

Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.
Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1263

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 1263, BARVA

IMDG, IATA-DGR:

UN 1263, PAINT

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID:

razred 3, Koda: F1

IMDG:

Class 3, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 3





VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019
Verzija: 6
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 11 od 13

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla: ADR/RID: Številka nevarnosti 30, Številka ZN UN 1263
Nalepka z oznako nevarnosti: 3
Posebni predpisi: 163 367 650
Omejene količine: 5 L
EQ: E1
Embalaža - Navodila: P001 IBC03 LP01 R001
Embalaža - Posebni predpisi: PP1
Posebni predpisi za pakiranje: MP19
Prenosni rezervoarji - Navodila: T2
Prenosni rezervoarji - Posebni predpisi: TP1 TP29
Kodiranje rezervoarja: LGBF
Koda za omejitve predorov: D/E

Ladijski transport (IMDG)

EmS: F-E, S-E
Posebni predpisi: 163, 223, 367, 955
Omejene količine: 5 L
Excepted quantities: E1
Embalaža - Navodila: P001, LP01
Embalaža - Predpisi: PP1
IBC - Navodila: IBC03
IBC - Predpisi: -
Navodila za rezervoar - IMO: -
Navodila za rezervoar - UN: T2
Navodila za rezervoar - Predpisi: TP1, TP29
Zlaganje in ravnanje: Category A.
Lastnosti in opomba: Miscibility with water depends upon the composition.
Ločilna skupina: none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti: Flamm. liquid
Excepted Quantity Code: E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Posebni predpisi: A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG): 3L

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019
Verzija: 6
Jezik: sl-SI
Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 12 od 13

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

51,25 % teže = 486 g/L

Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki:

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P260

Ne vdihavati hlapov.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P304+P340

PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.

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.

H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 11.9.2019

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 20.3.2020

lackstift, touch-up pen

Številka materiala 46076L00

Stran: 13 od 13

Okrajšave in akronimi:

- ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
- ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
- AGW: Mejne vrednosti na delovnem mestu
- AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard
- CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
- CFR: Kodeks zveznih predpisov
- CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
- DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom
- DNEL: Izpeljana raven brez učinka
- ES: Evropske skupnosti
- EN: Evropski standard
- EU: Evropska unija
- IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
- IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
- Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
- LC50: Srednja letalna koncentracija
- LD50: Smrtni odmerek 50%
- SME: Spodnja meja eksplozivnosti
- MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij
- OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu
- PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
- REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
- RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
- STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
- TLV: Mejna vrednost praga
- vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne
- WEL: Mejne vrednosti na delovnem mestu

Vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 8: Mejne vrednosti izpostavljenosti

Nastavljeno: 17.2.2016

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.