



VARNOSTNI LIST TIJ-BK674-5 PRINTING INK

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka TIJ-BK674-5 PRINTING INK

Številka izdelka TIJ-BK674-5

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Tiskarsko črnilo.

Odsvetovane uporabe TA BARVA/ČRNILO SE NE SME UPORABLJATI V PAKIRANJIH HRANE, RAZEN ČE SUBSTRAT VSEBUJE FUNKCIONALNO PREGRADO/PREPREKO, DA PREPREČI MEŠANJE. TAKŠNE PREGRADE BI BILE IZ KOVINE ALI STEKLA.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj Domino UK Ltd
Bar Hill
Cambridge
CB23 8TU
Tel: +44 (0) 1954 782551
Fax: +44 (0) 1954 782874
Email: sds@domino-uk.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere V nujnih primerih, pokličite na: +44 207 858 0111 (24ur/7dni)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Eye Irrit. 2 - H319

Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Piktogram



Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti H319 Povzroča hudo draženje oči.
EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Voda			80 - 90%
Številka CAS: 7732-18-5	Številka ES: 231-791-2		
Razvrstitev Ni razvrščeno			
1,2-Hexanediol			<15%
Številka CAS: 6920-22-5	Številka ES: 230-029-6	Registracijska številka REACH: 01-2119987321-35-XXXX	
Razvrstitev Eye Irrit. 2 - H319			
Pacified Reactive Black 31			<5%
Številka CAS: 388616-20-4			
Razvrstitev Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni podatki	Poiskati zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju.
Vdihavanje	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Zaužitje	PRI ZAUŽITJU: Poiskati zdravniško pomoč. Usta temeljito izprati z vodo. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Stik s kožo	PRI STIKU S KOŽO: Takoj temeljito izprati z obilo vode. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	PRI STIKU Z OČMI: Takoj temeljito izprati z obilo vode. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč.

Zaščita tistih, ki nudijo prvo pomoč Med nudenjem katere koli pomoči, mora osebje, ki nudi prvo pomoč, nositi primerno zaščitno opremo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Splošni podatki	Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11. Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihala.
Zaužitje	Lahko povzroča draženje.
Stik s kožo	Pordelost. Draži kožo.
Stik z očmi	Draži oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	Obravnavati simptomatično.
---------------------	----------------------------

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	Izdelek ni vnetljiv. Gasiti s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo.
Neustrezna sredstva za gašenje	Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti	Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo.
Nevarni produkti izgorovanja	Produkti termičnega razkroja ali izgorovanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi. Ogljikov dioksid (CO ₂). Ogljikov monoksid (CO).

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara	Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Izprazniti/evakuirati območje. Pred vstopom v zaprte prostore, jih je treba prezračiti. Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen. Nadzorovati in zadržati odtekanje gasilne vode ter tako preprečiti dostop do kanalizacije in vodotokov. Če pride do tveganja za onesnaženje vode, obvestiti pristojne organe.
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Nositi nadtlačni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila. Gasilska oblačila, skladna z evropskim standardom EN469 (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nezgodah s kemikalijami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebnostni ukrepi	Brez ustreznega usposabljanja se ne sme ukrepati, oziroma le, če ne predstavlja osebnega tveganja. Zadržati odvečne in nezaščitene osebe stran od razlitja. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Upoštevati previdnostne ukrepe za varno ravnanje, opisane v varnostnem listu. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Zagotoviti, da se izvajajo postopki in usposabljanja za nujno dekontaminacijo ter odlaganje. Ne se dotikati in ne stopati po razlitem/rezsutem materialu.
-------------------	--

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Zajeziti razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.
------------------------	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje	Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Takoj počistiti razlitja in varno odstraniti odpadke. Majhna razlitja: Obrisati z vpojno krpo in odpadke varno odstraniti. Velika razlitja: Omejiti in absorbirati razlitje s peskom, zemljo ali drugim negorljivim materialom. Namestiti odpadke v označene, zatesnjene posode. Upoštevajte okoljevarstvene predpise, temeljito očistiti onesnažene predmete in površine. Onesnažen vpojni material lahko predstavlja enako nevarnost kot razlit material. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. Zbrati in odstraniti razlitje, kot je navedeno v Oddelku 13.
--------------------	---

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11. Za dodatne informacije o nevarnostih za okolje, glej Oddelek 12. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.
------------------------------	--

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Da se čim bolj zmanjša možnost razlitja, previdno ravnati z vso embalažo in vsemi posodami. Brez zaščitne opreme se ne sme rokovati s poškodovano embalažo. Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto.
Nasveti o splošni higieni dela	Takoj umiti onesnaženo kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Posode naj stojijo pokonci. Hraniti samo v izvirni posodi.

Razred skladiščenja Skladišče, primerno za kemične izdelke.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

1,2-Hexanediol (CAS: 6920-22-5)

DNEL

Informacije za dokumentacijo REACH.

Delavci - Vdihavanje; Dolgotrajno sistemski učinki: 123 mg/m³

Delavci - Dermalno; Dolgotrajno sistemski učinki: 17.5 mg/kg bw/dan

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Za določanje učinkovitosti prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali potrebe po uporabi opreme za zaščito dihal, se lahko zahteva osebni, biološki ali monitoring delovnega mesta. Zagotoviti, da se nadzorne ukrepe redno pregleduje in vzdržuje. Kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, hlapov ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti.

Zaščita za oči/obraz

Nositi tesno prilegajoča se kemijska zaščitna očala ali obrazni ščit. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166.

Zaščita rok

Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Priporočajo se pogoste menjave. Priporočljivo je, da so rokavice iz naslednjih materialov: Nitrilna guma. Neopren. Polivinil klorid (PVC). Izbrane zaščitne rokavice morajo imeti prebojni čas vsaj 8 ur. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Opozoriti je treba, da tekočina lahko prodre v rokavice.

Druga zaščita kože in telesa

Nositi primerna oblačila, da se prepreči onesnaženje kože.

Higienski ukrepi

Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Zaščita dihal

Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihalna. Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do vdihavanja onesnaževal, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihalna, skladne z odobrenim standardom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina.
Barva	Črna.
Mejne vrednosti vonja	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	0°C Dane informacije veljajo za glavno sestavino.

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

Začetno vrelišče in območje vrelišča	100°C @ 760 mm Hg Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Plamenišče	> 93.3°C/200°F Pensky-Martens zaprta posoda.
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni pomembno. Izdelek ni vnetljiv.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni pomembno. Izdelek ni vnetljiv.
Parni tlak	2.34 kPa @ 20°C Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Parna gostota	> 1
Relativna gostota	1 @ 20°C Dane informacije veljajo za glavno sestavino.
Nasipna gostota	~ 1.02 g/cm ³
Topnost(i)	Se meša z vodo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	> = 2 cP @ °C
Eksplozivne lastnosti	Ne velja za eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot oksidativno.

9.2 Drugi podatki

Molska masa	Ni primerno.
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 0.124 kg/l.

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost	Za dodatne informacije, glej Oddelek 10.3 (Možnost poteka nevarnih reakcij).
-------------	--

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost	Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. Stabilno v predpisanih pogojih skladiščenja.
------------	--

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij	Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.
--------------------------	---

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni znanih okoliščin, ki lahko imajo za posledico nevarno situacijo.
-------------------------------------	---

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali	Za noben določen material, ali skupino materialov, ni verjetno, da bi reagirala z izdelkom in tako ustvarila nevarno situacijo.
------------------------	---

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje	Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi. Ogljikov dioksid (CO ₂). Ogljikov monoksid (CO).
-----------------------------	---

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost - pri zaužitju	
Opombe (LD ₅₀ pri zaužitju)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

Akutna strupenost - v stiku s kožo	
Opombe (LD ₅₀ za kožo)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Akutna strupenost - pri vdihavanju	
Opombe (vdihavanje LC ₅₀)	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Jedkost za kožo/draženje kože	
Jedkost za kožo/draženje kože	Draži kožo.
Podatki za živali	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Resne okvare oči/draženje	
Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju	
Preobčutljivost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost kože	
Preobčutljivost kože	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice	
Genotoksičnost - in vitro	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvorno	
Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost po IARC	Nobene od sestavin ni na seznamu ali izvzetih.
Strupenost za razmnoževanje	
Strupenost za razmnoževanje - plodnost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje - razvoj	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost	
STOT – enkratna izpostavljenost	Po enkratni izpostavljenosti ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Pri ponavljajoči izpostavljenosti, ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe.
Nevarnost pri vdihavanju	
Nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Splošni podatki	Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti.
Vdihavanje	Posebni simptomi niso znani.
Zaužitje	Posebni simptomi niso znani.
Stik s kožo	Posebni simptomi niso znani.
Stik z očmi	Draži oči.
Način izpostavljenosti	Zaužitje Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi
Ciljni organi	Ni znanih posebnih ciljnih organov.
Toksikološki podatki o sestavinah	

1,2-Hexanediol

Akutna strupenost - pri zaužitju

Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) Informacije za dokumentacijo REACH. LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oralno, Podgana

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

Akutna strupenost - v stiku s kožo

Opombe (LD₅₀ za kožo) Informacije za dokumentacijo REACH. LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalno, Podgana

Akutna strupenost - pri vdihavanju

Opombe (vdihavanje LC₅₀) Informacije za dokumentacijo REACH. LC₅₀ > 7015 mg/m³, Vdihavanje, Podgana

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Ne velja kot nevarno za okolje. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

12.1 Strupenost

Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ekološki podatki o sestavinah

1,2-Hexanediol

Akutna strupenost za vodno okolje

Akutna strupenost - ribe Informacije za dokumentacijo REACH.
LC₅₀, 96 ure: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (šarenka)

Akutna strupenost - vodni nevretenčarji Informacije za dokumentacijo REACH.
NOEC, 48 ure: > 110 mg/l, Daphnia magna (velika vodna bolha)

Akutna strupenost - vodne rastline Informacije za dokumentacijo REACH.
NOEC, 72 ure: >= 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutna strupenost - mikroorganizmi Informacije za dokumentacijo REACH.
NOEC, 3 ure: >= 1000 mg/l, Aktivno blato

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Razgradljivost izdelka ni znana.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

Ekološki podatki o sestavinah

1,2-Hexanediol

Porazdelitveni koeficient log Pow: 0.58

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Kjer je le mogoče, je treba zmanjšati ali preprečiti nastajanje odpadkov. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje izdelka, delovne raztopine, ostankov in stranskih proizvodov mora biti ves čas skladno z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov ter z vsemi zahtevami lokalnih organov. Pri ravnanju z odpadki, je treba upoštevati varnostne ukrepe, ki veljajo za ravnanje z izdelkom. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila temeljito očiščena ali izprana, je treba ravnati previdno.

Metode odstranjevanja Odpadne izdelke ali uporabljene posode odstraniti skladno z lokalnimi predpisi. Skladiščiti samo v pravilno označenih posodah.

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja
Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

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

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

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Uredba Komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010.
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).
Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES.
Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice, uporabljene v varnostnem listu

ATE: Ocena akutne strupenosti.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Izpeljana raven brez učinka.
EC₅₀: Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.
GHS: Globalno usklajeni sistem.
IARC: International Agency for Research on Cancer.
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
Kow: Porazdelitveni koeficient oktanol/voda.
LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije.
LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek).
LOAEL: Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom.
NOAEL: Raven brez opaženega škodljivega učinka.
PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene.
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006.
SVHC: Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.
vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.

TIJ-BK674-5 PRINTING INK

Reference ključne literature in virov podatkov	Vir: Evropska agencija za kemikalije, http://echa.europa.eu/ Podatki dobavitelja.
Razlaga sprememb	ZARADI POSODOBITVE NAŠE ZBIRKE PODATKOV SE JE ŠTEVILKA RAZLIČICE ZA TA VARNOSTNI LIST SPREMENILA NAZAJ V V1 IN ZAMENJUJE STAREJŠE RAZLIČICE
Datum revizije	1. 10. 2018
Revizija	1
Številka VL	784
Stavki o nevarnosti v celoti	H318 Povzroča hude poškodbe oči. H319 Povzroča hudo draženje oči. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH208 Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.