

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

Šifra proizvoda : VU10072NX3
 Ime proizvoda : BCS Antiskin 19795
 SDS # : 8tvu:5dmt:8j8

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba proizvoda : Tiskarsko črnilo. ali Dodatek
 Odsvetujejo se načini uporabe : Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec / Distributer : Flint CPS Inks Polska Sp. z o.o.
 ul. Kościelna 8/10
 95-050 Konstantynów Łódzki
 POLAND
 e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL : MSDS.Poland.Lodz.SF@flintgrp.com

1.4 Telefon za klic v sili (z delovnim časom)**Dobavitelji**

+48 42 211 00 20 (w godz. 8.00 - 16.00) (8:00 h - 17:00 h)
 Numery alarmowe: Policja 997, Straż pożarna 998, Pogotowie 999. Ogólny numer alarmowy 112.

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 2, H411

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete**Piktogrami za nevarnosti**

Opozorilna beseda	: Pozor
Stavki o nevarnosti	: H315 - Povzroča draženje kože. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 - Povzroča hudo draženje oči. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	: P280 - Nositи zaščitne rokavice ali zaščitno obleko in zaščito za oči ali zaščito za obraz. P305 + P351 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. P338 - Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.
Dodatni elementi etikete	: Ni primerno.
Nevarne sestavine	: Terc-butilhidrokinon

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Priloga XVII - Omejitve : Ni primerno.
proizvodnje, dajanja v promet in uporabe
nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpoljuje merila za : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
PBT ali vPvB, skladno z
Uredbo (ES) št. 1907/2006,
Priloga XIII

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	<u>Razvrstitev</u> Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
Kerc-butilhidrokinon	REACH #: 01-2119947988-11 ES: 217-752-2 CAS: 1948-33-0	≥10 - ≤24	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
1,4-dihidroksibenzen	REACH #: 01-2119524016-15 ES: 204-617-8 CAS: 123-31-9 Indeks: 604-005-00-4	≤0.022	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
- [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- [3] Ta snov izpoljuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [4] Snov izpoljuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost
- [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošno**

: Če ste v dvomih ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.

Vdihavanje

: Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitevi dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Stik s kožo	: Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
Stik z očmi	: Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	: Odstraniti zobne proteze. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravnika. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Ničesar dajati v usta. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
Zaščita osebja za prvo pomoč	: Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

Uporabiti primerno zaščitno opremo (Točka 8).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi. Glej Poglavlji 2 in 3 za podrobnosti.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi so glavobol, omotica, slabost, mišična šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest.

Topila lahko povzročijo nekatere zgoraj navedene učinke s prehajanjem skozi kožo. Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo.

Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

Zaužitje ima lahko za posledico slabost, drisko in bruhanje.

Upošteva se, v kolikor so znani, zapoznele, takojšnje in kronične učinke sestavin zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti prek oralnih, dihalnih in dermalnih poti izpostavljenosti ter zaradi stika z očmi.

Vsebuje terc-butilhidrokinon. Lahko povzroči alergijski odziv.

Glej toksikološke podatke (Točka 11)

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	: Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
Specifične obdelave	: Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Primerno Sredstva za gašenje	: Priporočljivo: alkoholno odporna pena, CO ₂ , praški, vodna prha
Gasilna sredstva, ki niso primerna	: Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi	:  Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. Snov je strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
Nevarni produkti toplotnega razkroja	: Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
Ne dovoliti, da odtok od požara pride v kanalizacijo ali vodotoke.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- Za neizučeno osebje : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali megljic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezeno opremo za dihanje. Nositi ustrezeno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce : Če so pri rokovjanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke. Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe v skladu z veljavnimi predpisi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermkulitom, diatomjejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej Točko 13). Če se da, čistiti z detergentom. Izogibati se uporabi topil.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.

Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezeni zaščitni opremi.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, prša ali megljice, ki nastaja pri uporabi te zmesi. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. V prostorih, kjer se s proizvodom rukuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Vedno hraniti v embalaži, ki so iz enakega materiala kot originalni tovorek. Skladno z zakoni o varnosti in zdravju pri delu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Hraniti v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej točko 10).

Upoštevaj opozorila na etiketi. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

Preprečiti neavtoriziran dostop. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

Kriteriji za nevarnost

Kategorija	Mejna vrednost za prijavo in MAPP	Mejna vrednost za varnostno poročilo
E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Posebne končne uporabe

Ni primerno.

Dodatni podatki

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Predmeti, kot na primer čistilne krpe, papirnate brisače ali zaščitna oblačila, ki so bili onesnaženi z proizvodom, se lahko nekaj ur kasneje spontano vnamejo. Da bi se izognili nevarnosti požara, je potrebno vse onesnažene predmete hraniti v namenskih posodah ali v kovinskih zabožnikih s samozapornimi pokrovi, ki dobro tesnijo. Onesnažene predmete je potrebno ob koncu delovnika odstraniti z delovnega mesta in jih shraniti na prostem.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

- Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)** : Ni primerno.
- Drugo Mejna vrednost izpostavitve** : CMR: Glej toksikološke podatke (Točka 11)
- Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
terc-butilhidrokinon	DNEL	Dolgoročno Oralno	1.116071429 mg/kg bw/ dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.940993789 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	2.232142857 mg/kg bw/ dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	4.464285714 mg/kg bw/ dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	7.871240602 mg/m ³	Delavci	Sistemski

PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kjer je smiselno, zagotoviti lokalno odzračevanje ali dobro splošno prezračevanje. Če ti ukrepi ne zadostujejo za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov topil pod mejami OEL, je obvezna uporaba primerne dihalne opreme.

Osebni varnostni ukrepi

- Zaščito dihal** : Ni primerno.
- Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Zaščito rok / Rokavice	: Izdelek ne sme priti v stik s kožo, onesnaženja/razlitja počistiti takoj, ko do njih pride. Nositi rokavice (testirane na EN374), če lahko pride do kontaminacije, kakršno koli kontaminacijo kože takoj sprati. Zaposlenim nuditi osnovno izobraževanje glede preprečevanja/zmanjševanja izpostavljenosti in poročati o problemih s kožo, do katerih lahko pride. Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:
	Priporočljivo: polietilen (PE), Viton®/butilna guma
	Priporočljivo (čas za odstranitev ovire): > 8 ur
	Se sme uporabljati (čas za odstranitev ovire): 1 - 4 ure
	Ni priporočljivo (čas za odstranitev ovire): < 1 ura
	Priporočljivo debelina: >= 0,2 mm
	Material ali kombinacija materialov za rokavice, ki bi za vse uporabnike in za vse kombinacije kemikalij zagotovila neomejeno odpornost, ne obstaja.
	Potrebno je upoštevati navodila in informacije izdelovalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave.
	Reference: http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides
Ostala zaščita za kožo	Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
Zaščito za oči/obraz	: Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166. Uporabiti zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

Fizikalno stanje	Tekočina.	
Barva	Brezbarvno.	
Vonj	Rahlo	
Mejne vrednosti vonja	-	
pH	-	
	Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.	
Tališče	-	
	Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.	
Vrelišče	>= 300 °C (Soybean oil)	
Plamenišče	Zaprto posodo: > 100°C	theoretical
Hitrost izhlapevanja (butil acetat = 1)	-	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni primerno. Tekočina.	
Stopnja gorenja	-	
Čas gorenja	-	
Meje eksplozivnosti	Ni določeno.	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Spodnja:	-	Ni določeno.
ZGORNJA:	-	Ni določeno.
Parni tlak	< 0.1 hPa	
Parna gostota	-	Ni določeno.
Gostota	~ 1 g/cm ³ (20 - 25 °C)	
Topnost	netopno v vodi.	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	-	Ni določeno.
Temperatura samovžiga	342.85 °C (Linseed oil)	
Temperatura razpadanja	-	Ni določeno.
Viskoznost		Ni določeno.
Eksplozivne lastnosti	-	Ni določeno.
Oksidativne lastnosti	-	Ni določeno.

9.2 Druge informacije

SADT : Ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ob izpostavitevi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.

10.5 Nezdružljivi materiali

Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od:
oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksičoloških učinkih**

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki. Glej poglavji 2 in 3 za podrobnosti.

Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontakt dermatitis in absorpcijo skozi kožo. Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

Snovi / Zmesi

Akutna strupenost :

BCS Antiskin 19795

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Kerc-butilhidrokinon 1,4-dihidroksibenzen	LD50 Oralno LD50 Oralno	Podgana Podgana	700 mg/kg 302 mg/kg	- -

Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Oralno	4910.77 mg/kg
Dermalno	7716.92 mg/kg

Dražilnost/Jedkost

: Draži oči. Draži kožo.

Senzibilizacija

: Lahko povzroči alergijski odziv. Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.

Mutagenost

: Ni na voljo.

Rakotvornost

: Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

: Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost

: Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

: Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

: Ni na voljo.

Kronična strupenost

: Ni na voljo.

Teratogenost

: Ni na voljo.

Druge informacije**Toksikokinetika**

Absorpcija : Ni na voljo.

Širjenje : Ni na voljo.

Metabolizem : Ni na voljo.

Izločanje : Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

sami zmesi ni dostopnih podatkov. Snov je strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Ne izprazniti v odtok ali vodotok. Glej Poglavlji 2 in 3 za podrobnosti.

12.1 Strupenost

Ni na voljo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
1,4-dihidroksibenzen	0.59	3.162	nizko

12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje	: 7/14/2021	Stran: 8/11
Verzija	: 5	

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi.

Metode odstranjevanja	: Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podlage lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščeno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.
------------------------------	--

Nevaren odpadek	: Da.
------------------------	-------

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
-	Ni na voljo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

Mednarodni predpisi o transportu

14.1 Številka ZN	:
-------------------------	---

14.2 Uradno ime blaga	: OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (2-tert-butylhydroquinone)
------------------------------	---

14.3 Razredi nevarnosti prevoza	: 9
--	------



14.4 Skupina embalaže	:
------------------------------	---

14.5 Nevarnosti za okolje	: Ni primerno.
----------------------------------	----------------

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	: Ni primerno.
---	----------------

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni primerno.

Other Special Considerations about the Product:

Predmete, kot na primer čistilne krpe, papirnate brisače ipd., ki so bili onesnaženi s coldset tiskarsko barvo, ni potrebno uvrščati v ADR razred 4.2, če se prevažajo v tovorkih s prostornino manj kot 450 litrov (ADR 2.2.42.1.5(c), Opomba 2). Ta izjema ne velja za kontaminirane materiale, ki so primešani ostalim odpadkom.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov	: Ni primerno.
--	----------------

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov	: Ni primerno.
--	----------------

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Vsebnost VOC	: < 0,1 %
Evropski popis	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Državni predpisi	
Industrijska uporaba	: Podatki, ki se nahajajo v varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu. Pri delu s proizvodom veljajo določbe državnih predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Mešanica	Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.
----------	--

ODDELEK 16: Drugi podatki

 Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi	: <table border="0"> <tr> <td>ATE = ocena akutne strupenosti</td></tr> <tr> <td>CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiraju snovi ter zmesi</td></tr> <tr> <td>DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom</td></tr> <tr> <td>DNEL = Izpeljana raven brez učinka</td></tr> <tr> <td>EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti</td></tr> <tr> <td>PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen</td></tr> <tr> <td>PNEC = predvidena koncentracija brez učinka</td></tr> <tr> <td>RRN = Registracijska številka REACH</td></tr> <tr> <td>vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen</td></tr> </table>	ATE = ocena akutne strupenosti	CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiraju snovi ter zmesi	DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom	DNEL = Izpeljana raven brez učinka	EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti	PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen	PNEC = predvidena koncentracija brez učinka	RRN = Registracijska številka REACH	vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ATE = ocena akutne strupenosti										
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiraju snovi ter zmesi										
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom										
DNEL = Izpeljana raven brez učinka										
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti										
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen										
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka										
RRN = Registracijska številka REACH										
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen										

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev																						
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda																						
Celotno besedilo okrajšanih stakov H :	<table border="0"> <tr> <td>H302</td><td>Zdravju škodljivo pri zaužitju.</td></tr> <tr> <td>H312</td><td>Zdravju škodljivo v stiku s kožo.</td></tr> <tr> <td>H315</td><td>Povzroča draženje kože.</td></tr> <tr> <td>H317</td><td>Lahko povzroči alergijski odziv kože.</td></tr> <tr> <td>H318</td><td>Povzroča hude poškodbe oči.</td></tr> <tr> <td>H319</td><td>Povzroča hudo draženje oči.</td></tr> <tr> <td>H341</td><td>Sum povzročitve genetskih okvar.</td></tr> <tr> <td>H351</td><td>Sum povzročitve raka.</td></tr> <tr> <td>H400</td><td>Zelo strupeno za vodne organizme.</td></tr> <tr> <td>H410</td><td>Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</td></tr> <tr> <td>H411</td><td>Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</td></tr> </table>	H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.	H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.	H315	Povzroča draženje kože.	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.	H318	Povzroča hude poškodbe oči.	H319	Povzroča hudo draženje oči.	H341	Sum povzročitve genetskih okvar.	H351	Sum povzročitve raka.	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.	H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.																						
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.																						
H315	Povzroča draženje kože.																						
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.																						
H318	Povzroča hude poškodbe oči.																						
H319	Povzroča hudo draženje oči.																						
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.																						
H351	Sum povzročitve raka.																						
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.																						
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.																						
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.																						
Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS] :	<table border="0"> <tr> <td>Acute Tox. 4</td><td>AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4</td></tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td><td>KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td><td>DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td><td>DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2</td></tr> <tr> <td>Carc. 2</td><td>RAKOTVORNOST - Kategorija 2</td></tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td><td>HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1</td></tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td><td>HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2</td></tr> <tr> <td>Muta. 2</td><td>MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE - Kategorija 2</td></tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td><td>JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2</td></tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td><td>PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1</td></tr> </table>	Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4	Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1	Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1	Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2	Carc. 2	RAKOTVORNOST - Kategorija 2	Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1	Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2	Muta. 2	MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE - Kategorija 2	Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2	Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1		
Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4																						
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1																						
Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1																						
Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2																						
Carc. 2	RAKOTVORNOST - Kategorija 2																						
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1																						
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2																						
Muta. 2	MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE - Kategorija 2																						
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2																						
Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1																						

Datum tiskanja : 8/12/2021

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 7/14/2021
Verzija : 5

Stran: 10/11

BCS Antiskin 19795

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 7/14/2021

Datum prejšnje izdaje : 5/11/2021

Verzija : 5

Obvestilo bralcu

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na trenutnem stanju zakonodaje znanja in aktualni. Daje smernice o vidikih zdravja, varnosti in okolja proizvoda in se ne sme razlagati tako, da bi bila zagotovljena tehnične zmogljivosti ali primernosti za posamezne aplikacije. Proizvod se ne sme uporabljati za druge namene, kot je prikazano v oddelku 1, ne da bi prej se nanašajo na dobavitelja in pridobitve pisnih navodil za ravnanje. Kot posebne pogoje uporabe proizvoda so izven nadzora dobavitelja, je uporabnik odgovoren za zagotavljanje, da se zahteve ustrezne zakonodaje izpolnjena. Podatki v tem varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo o zdravju in varnosti.