

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX®A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	BENOX®A-75
Registracijska številka REACH	:	01-2119511472-50-0006
Ime snovi	:	Dibenzoil peroksid
Indeks-št.	:	617-008-00-0
št. ES	:	202-327-6

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	Trdilno sredstvo, pobudniki polimerizacije
---------------------	---	--

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list	:	contact@united-in.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Organski peroksidi, Vrsta C	H242: Segrevanje lahko povzroči požar.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

okolje, Kategorija 1

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za
vodno okolje, Kategorija 1

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z
dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P234	Hraniti samo v originalni embalaži.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

Odziv:

P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi vodno brizgalko, peno, odporno proti alkoholu, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid.
P391	Prestreči razlito tekočino.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0 Datum revizije: 01.10.2024 Številka varnostnega lista: 600000000135 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ime snovi : Dibenzoil peroksid
Indeks-št. : 617-008-00-0
št. ES : 202-327-6
Kemijska narava : Organski peroksid

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
dibenzoil peroksid	94-36-0 202-327-6	$\geq 70 - \leq 77$	M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Takoj pokličite zdravnika.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

Pri nudenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko

Pri vdihavanju : Dajte kisik, če je dihanje oteženo ali opazate cianozo.
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

- Pri stiku s kožo : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Ob stiku takoj začeti izpirati kožo z obilo vode najmanj 15 minut. Medtem odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Takoj pokličite zdravnika.
Dihalne poti morajo biti prehodne.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : učinek povzročitve preobčutljivosti
- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.
- Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hudo draženje oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.
-

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek
Na alkohol odporna pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.
Možni izpusti plinastih razgradnih produktov lahko privedejo do nevarno prevelikega pritiska.
Izogibajte se osamitvi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

Stik z nezdružljivimi materiali ali izpostavljenost temperaturam, ki presegajo SADT (samopospeševalno razpadanje pri temperaturi) lahko ima za posledico samopospeševalno reakcijo razpadanja s sproščanjem vnetljivih hlapov, ki se lahko samodejno vžgejo. Izdelek je močno gorljiv. Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji. Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Proizvod bo plaval na vodi in se na površinski vodi lahko ponovno vžge. Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- Specifične metode gašenja požara : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar. Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
- Dodatne informacije : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Upošteвайте nasvete za varno ravnanje in priporočila glede osebne zaščitne opreme. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprečite tvorbo prahu. Preprečite vdihavanje prahu. Odstranite vse vire vžiga. Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo. S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči
razkrajanje pri ali izpod SADT.
Razlitje nemudoma počistite.
Pline/pare/meglice zajezi s curkom vodnega pršca.
Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z
obilo vode.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.
Izolirajte odpadke in jih ne uporabljajte ponovno.
Priporočena je uporaba neiskrečega orodja.
Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali
odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov,
uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste
morali, kateri predpisi veljajo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR
IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.

Navodilo za varno rokovanje : Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.
Izognite se tvorbi delcev, ki se jih da vdihniti.
Zaščitite pred kontaminacijo.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna
navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečiti statično naelektrenje.
Izdelka nikoli ne vračajte v zabojnik, iz katerega je bil prvotno
odstranjen.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v
delovnih prostorih.
Izogibajte se osamitvi.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja
in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

Temeljito umiti po rokovanju.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo
kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se
obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se
uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Preprečite tvorbo prahu. Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.

Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Hranite ločeno od hrane in pijače. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Hranite/skladiščite na hladnem. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Onesnaženje lahko povzroči nevarno povišanje tlaka - zaprte posode se lahko razpočijo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkrajanja! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puaja.

Navodila za običajno skladiščenje : Hraniti ločeno od gorljivega materiala. Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami.

Priporočena temperatura skladiščenja : 5 - 30 °C

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija
4.0

Datum revizije:
01.10.2024

Številka
varnostnega lista:
600000000135

Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
Datum prve izdaje: 25.10.2016

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

prah- alveolarna frakcija-
inhalabilna frakcija 1,25 mg/m³
Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): MV (Alveolarna frakcija)
Osnova: SI OEL

10 mg/m³
Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): MV (Inhalabilna frakcija)
Osnova: SI OEL

2,5 mg/m³
Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): KTV (Alveolarna frakcija)
Osnova: SI OEL

20 mg/m³
Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): KTV (Inhalabilna frakcija)
Osnova: SI OEL

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
dibenzoil peroksid	94-36-0	MV (Inhalabilna frakcija)	5 mg/m ³	SI OEL
		KTV (Inhalabilna frakcija)	5 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
dibenzoil peroksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	39 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	34,3 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,5 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	17 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	2 mg/kg telesna masa/dan

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0 Datum revizije: 01.10.2024 Številka varnostnega lista: 600000000135 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
dibenzoil peroksid	Sladka voda	0,02 µg/l
	Morska voda	0,002 µg/l
	Naprava za čiščenje odplak	0,35 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,013 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,001 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,003 mg/kg suhe teže (d.w.)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.
Ko izbirate varnostne ukrepe za določeno delovno mesto, upoštevajte vse ustrezne lokalne/nacionalne zahteve.
Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščito obraza.

Oprema mora ustrezati standardu EN 166

Zaščita rok

Material : butilni kavčuk
Čas prodiranja : 480 min
Debelina rokavice : 0,47 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Material : Nitrilni kavčuk
Čas prodiranja : 480 min
Debelina rokavice : 0,40 mm
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe : Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic. Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovnega mesta. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

- umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- Zaščita kože** : Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti.
Uporabljati bi se morala dodatna oblačila glede na nalogo, ki se izvaja (npr. narokavniki, predpasnik, železne rokavice, oblačila za enkratno uporabo), da se prepreči izpostavljanje kože.
Po potrebi nosite:
Antistatična varovalna oblačila, ki zavirajo gorenje.
- Zaščita dihal** : Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom.
Respirator s kombiniranim filtrom za hlape/delce (EN 141)
- Filter vrste** : Filter vrste P
- Varnostni ukrepi** : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje** : prah
- Barva** : bela
- Vonj** : po aromatih
- Mejne vrednosti vonja** : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ območje tališča** : Razgradnja: Razgradi se preden doseže tališče.
- Točka vrelišča/območje vrelišča** : Ni smiselno
- Vnetljivost** : Organski peroksid
- Zgornja meja eksplozivnosti /** : Zgornja meja eksplozivnosti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Spodnja meja eksplozivnosti Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o
Samopospeševalna razpadna temperatura (SADT)	:	70 °C Metoda: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	snov/zmes je netopna (v vodi)
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	Ni smiselno
Viskoznost, kinematična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	0,0004 g/l netopno
Topnost v drugih topilih	:	Topilo: Ftalati topno
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda	:	log Pow: 3,2 (20 °C)
Stabilnost disperzije	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Gostota	:	ni določen/a/o
Nasipna gostota	:	590 kg/m ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev Velikost delca	:	ni določen/a/o
Porazdelitev velikosti delcev	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zaprašenosť	:	Preprečite tvorbo prahu.
Obliko	:	ni določen/a/o
Kristalnost	:	Ni smiselno
Površinska obdelava /Premazi	:	Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Nevarnost eksplozije ob udarcu, trenju, požaru ali drugih virih vžiga. Preprečite tvorbo prahu.
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna. Organski peroksid
Samovžig	:	Snov ali zmes ni označena kot piroforna.
Samosegrevajoče snovi	:	Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	:	Snov ali zmes ob stiku z vodo ne oddaja vnetljivih plinov.
Desenzibilizirani eksplozivi	:	Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

Udarna občutljivost : Občutljivo na udarce in/ ali trenje.

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Prah utegne tvoriti eksplozivno zmes v zraku.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Zaščitite pred kontaminacijo.
Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkrajanje pri ali izpod SADT.
Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.
Izogibajte se osamitvi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Pospeševalo, močna kislina in lužine, težke kovine (soli),
redukcijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 24,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 24,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Vrste : Kunec
Čas izpostavljanja : 4 h
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Povzročča hudo draženje oči.
Povzročča hudo draženje oči.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 7 dni

Opombe : Prah proizvoda utegne biti dražilen za oči, kožo in dihalni sistem.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Vrste : Kunec
Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 7 dni

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Miš
Metoda : Lokalna analiza limfnih vozlov (LLNA)
Rezultat : Povzročča preobčutljivost.

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

Opombe : Povzročča preobčutljivost.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Miš

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda : Lokalna analiza limfnih vozlov (LLNA)
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: test dominantne letalnosti
Vrste: Miš
Rezultat: negativno

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: test dominantne letalnosti
Vrste: Miš
Rezultat: negativno

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

Proizvod:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Strupenost za
razmnoževanje - Ocena : Ni dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost
ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Vplivi na plodnost : Vrste: Podgana, samec
Način aplikacije: Oralno
Splošna toksičnost starši: NOAEL: 1.000 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422

Vrste: Podgana, samica
Način aplikacije: Oralno
Splošna toksičnost starši: NOAEL: 500 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422

Strupenost za
razmnoževanje - Ocena : Ni dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost
ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, enkratna izpostavljenost.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Načini izpostavljenosti : Zaužitje
Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, enkratna izpostavljenost.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Načini izpostavljenosti : Zaužitje
Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Proizvod:

Vrste	: Podgana
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 28 d
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Vrste	: Podgana
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 28 d
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Proizvod:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe	: Ni razpoložljivih podatkov
--------	------------------------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

- Strupenost za ribe : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,06 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,11 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
- Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,071 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,02 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : EC10: 0,001 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test
Metoda: OECD Testna smernica 211
- Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): 35 mg/l
Čas izpostavljanja: 30 min
Metoda: OECD Testna smernica 209

Ekotoksikološka presoja

- Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.
- Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

- Strupenost za ribe : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,06 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
- Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,11 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

druge vodne nevretenčarje	Čas izpostavljanja: 48 h Metoda: OECD Testna smernica 202
Strupenost za alge/vodne rastline	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,071 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,02 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	: 10
Strupenost za mikroorganizme	: EC50 (Bakterije): 35 mg/l Čas izpostavljanja: 30 min Metoda: OECD Testna smernica 209
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: EC10: 0,001 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha) Vrsta preskusa: polstatičen test Metoda: OECD Testna smernica 211
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 10
Ekotoksikološka presoja	
Akutna strupenost za vodno okolje	: Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Porazdelitveni koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,2 (20 °C)

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada. Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnaajo po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Vsebnik očistite z vodo. Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov. Izpraznite preostalo vsebino.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem
sodu.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	:	UN 3104
RID	:	UN 3104
IMDG	:	UN 3104
IATA	:	UN 3104

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	:	ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TRDEN (dibenzoil peroksid)
RID	:	ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TRDEN (dibenzoil peroksid)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type C, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Skupina embalaže

ADR		
Skupina embalaže	:	Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve	:	P1
Nalepke	:	5.2
Koda tunelskih omejitev	:	(D)
RID		
Skupina embalaže	:	Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve	:	P1
Številka nevarnosti	:	539

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

Nalepke : 5.2

IMDG

Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 5.2
EmS Koda : F-J, S-R

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 570
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 570
(potniško letalo)
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija 4.0	Datum revizije: 01.10.2024	Številka varnostnega lista: 600000000135	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 25.10.2016
----------------	-------------------------------	--	--

svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI

E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Drugi predpisi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II, S+ (Zahteve po nemških predpisih).

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (Zahteve po nemških predpisih).

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI (TW) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA (US) : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne

AIIIC (AU) : Na seznamu ali v skladu s seznamom

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

DSL (CA)	:	Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
ENCS (JP)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
ISHL (JP)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS (PH)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC (CN)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
TECI (TH)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.
Za nadaljnje informacije glejte razširjen varnostni list (eSDS).

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo drugih okrajšav

SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT -

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



BENOX® A-75

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.10.2016
		600000000135	

Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

- Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali specifikacije izdelka.
Varnostna navodila se nanašajo tudi na prazno embalažo, ki lahko vsebuje ostanke proizvoda.
Nevarnosti, označene na nalepki, se nanašajo tudi na ostanke v zabojniku.
- Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL