

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime: **Primer Black**

· Številka artikla: 83661

· UFI: 0CG2-S07G-U00W-5CJ5

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

· Uporaba snovi / priprava Osnovni premaz

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· Proizvajalec/dobavitelj:

AT team d.o.o.

Muljava 55

SI-1295 Ivančna Gorica

Slovenia

Tel: +3861 519 33 33

Fax: +3861 518 71 85

Email: info@at-team.si

· 1.4 Telefonska številka za nujne primere: Tel: 01 519 33 33, od ponedeljka do petka 08:00-16:00

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

· Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

Resp. Sens. 1 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

2.2 Elementi etikete

· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

· Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07



GHS08

· Opozorilna beseda Nevarno

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

(nadaljevanje od strani 1)

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Difenilmetan-4,4'-diizocianat

Butanon

Izoforon diizocianat

Bis [(2-etil-2,5-dimetilheksanoil) oksij] (dimetil) stannan

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dodatni podatki:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 ml**Piktogrami za nevarnost**

GHS02



GHS07



GHS08

Opozorilna beseda Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Difenilmetan-4,4'-diizocianat

Butanon

Izoforon diizocianat

Bis [(2-etil-2,5-dimetilheksanoil) oksij] (dimetil) stannan

Stavki o nevarnosti

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi / regionalnimi / narodnimi / mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**

78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.**Nevarne sestavine:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-75%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	Difenilmetan-4,4'-diizocianat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Opomba: C, 2 Specifične mejne koncentracije: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	<1%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Reg.nr.: 01-2119490408-31	Izoforon diizocianat ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Opomba: 2 Specifične mejne koncentracije: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	(nadaljevanje od strani 2) <0,5%
CAS: 68928-76-7 Reg.nr.: 01-2120770324-57	Bis [(2-etil-2,5-dimetilheksanoil) oksij] (dimetil) stannan ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno rezo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO₂, gasilni prah ali vodna meglica. Večji požar gasiti z vodna meglica ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
Oglikov monoksid in oglikov dioksid

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

(nadaljevanje od strani 3)

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti na hladnem.

Napotki za skupno skladiščenje:

Ne skladiščiti skupaj s snovmi, ki oksidirajo, in s kislimi substancami.

Ne skladiščiti skupaj z alkalijami (lugi).

Hraniti ločeno od vode.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Kategorija skladiščenja: 3

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

78-93-3 Butanon

MV trenutna vrednost: 900 mg/m³, 300 ppm
dolgoročna vrednost: 600 mg/m³, 200 ppm
K, Y, BAT, EU*

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

MV trenutna vrednost: 0,05* mg/m³, 0,005 ppm
dolgoročna vrednost: 0,05* mg/m³, 0,005 ppm
Inhalabilna frakcija, K, Y

4098-71-9 Izoforon diizocianat

MV trenutna vrednost: 0,046 mg/m³, 0,005 ppm
dolgoročna vrednost: 0,046 mg/m³, 0,005 ppm

Zakonsko predpisani podatki MV: UL št. 72, 11. 5. 2021

DNEL

78-93-3 Butanon

dermalen	Dolgoročna sistemska	1.161 mg/kg bw/dy (delavec)
inhalativen	Dolgoročna-sistemska	600 mg/m ³ (delavec)

1333-86-4 saj

inhalativen	Dolgoročna-sistemska	2 mg/m ³ (delavec)
	Dolgoročna-local	2 mg/m ³ (delavec)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

78-93-3 Butanon

BAT	2 mg/l
Biološki vzorec: urin	
Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene	
Karakteristični pokazatelj: 2-butanon	

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezna tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

(nadaljevanje od strani 4)

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· Zaščito dihal

Poskrbite za dobro prezračevanje. Če to ne zadostuje, je treba uporabiti zaščito za dihanje, tako da je raven izhlapevanja pod mejo delovnega mesta.

Filter A (EN 14387)

· Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravi.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 0.4 mm

Nositi primerne rokavice, preskušene za EN 374

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· Čas prodiranja skozi material za rokavice

Vrednost propustnosti: stopnja 6 > 480 minut.

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

črn

· Vonj:

podoben topilom

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

80 °C

· Vnetljivost

Lahko vnetljivo.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

0,8 Vol %

· zgornja:

11,5 Vol %

· Plamenišče:

-10 °C (DIN 51755)

· Temperatura samovžiga:

400 °C

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH

Zmes je nepolarna/aprotična.

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost

Ni določen.

· dinamična

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

(nadaljevanje od strani 5)

· Topnost	
· voda:	se ne oz. malo meša
· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
· Parni tlak pri 20 °C:	150 bar
· Gostota in/ali relativna gostota	
· Gostota:	Ni določen
· Relativna gostota pri 20 °C	0,94 (ISO 1183-1 A)
· Parna gostota:	Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki	
· Videz:	
· Oblika:	tekočina
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplzivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· Vsebnost topila:	
· organska topila:	588 g/l VOC
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplzivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
V izogib termične razgradnje ne pregrevati.
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Toplote. Vroče površine. Virov vžiga. Plameni
- **10.5 Nezdružljivi materiali:**
alkoholi, amini, amoniakovimi kislinami in lugi
Močnimi kislinami in oksidacijskimi sredstvi.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)

inhalativen LC50 (4 hr) >10 mg/l

78-93-3 Butanon

oralen LD50 3.300 mg/kg (podgana)

dermalen LD50 5.000 mg/kg (zajec)

1333-86-4 saj

oralen LD50 10.000 mg/kg (podgana)

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

oralen LD50 >5.000 mg/kg (podgana)

dermalen LD50 >5.000 mg/kg (zajec)

inhalativen LC50 (4 hr) 0,49 mg/l (podgana)

4098-71-9 Izoforon diizocianat

inhalativen LC50 (4 hr) 0,05 mg/l (ATE)

68928-76-7 Bis [(2-etil-2,5-dimetilheksanoil) oksij] (dimetil) stannan

oralen LD50 892 mg/kg (podgana)

dermalen LD50 >2.000 mg/kg (podgana)

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

78-93-3 Butanon

Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

78-93-3 Butanon

EC50 (48 hr) 308 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 2.993 mg/l (Pimephales promelas)

1333-86-4 saj

EC50 (24 hr) >5.600 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (96 hr) >1.000 mg/l (Vrtem se k Brachydanius) (OECD 203)

101-68-8 Difenilmetan-4,4'-diizocianat

LC50 (96 hr) >1.000 mg/l (Ribe)

NOEC 1.640 mg/l (alge) (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

(nadaljevanje od strani 7)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**78-93-3 Butanon**

Prebojni koeficient n-oktanol/voda 0,3 log Pow: (Log Koc) (Experimental value, OECD 117)

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 09*	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR, IMDG, IATA

UN1139

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR

1139 ZAŠČITNI PREMAZ, RAZTOPINA, Posebne določbe 640D

IMDG, IATA

COATING SOLUTION

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

Listek za nevarnost

3

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

(nadaljevanje od strani 8)

· **IMDG, IATA**

· **Class** 3 Vnetljive tekočine
 · **Label** 3

· **14.4 Skupina embalaže**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:** Ne

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

· **EMS-številka:** Pozor: Vnetljive tekočine
 · **Stowage Category** F-E, S-E
 B

· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**· **ADR**

· **Omejene količine (LQ)**

· **Izvzete količine (EQ)**

5L

Kod: E2

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

· **Prevozna skupina**

2

· **Kod omejitev za predore**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

· **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "model regulation":**

UN 1139 ZAŠČITNI PREMAZ, RAZTOPINA, POSEBNE DOLOČBE 640D,
 3, II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Kategorija Seveso P5c** VNETLJIVE TEKOČINE

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5.000 t

· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50.000 t

· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 56a, 74

· **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE** (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

(nadaljevanje od strani 9)

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

78-93-3 Butanon

3

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

78-93-3 Butanon

3

Državni predpisi:**Tehnično navodilo - zrak:**

Kategorija	Delež v %
I	1,4
NK	55,0

Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.**15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H351 Sum povzročitve raka.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

Lista s podatki področja izstavitve: Varstvo okolja oddelek**Datum predhodne različice:** 27.11.2020**Številka različice predhodne različice:** 48**Okrajšave in akronimi:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Acute Tox. 1: Akutna strupenost – Kategorija 1

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal – Kategorija 1

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A

Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum tiskanja: 07.10.2024

Številka različice 49 (nadomešča različico 48)

Sprememba: 05.10.2024

Trgovsko ime: Primer Black

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

(nadaljevanje od strani 10)

· * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni** *

SI