

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi ali zmesi in druž bali podjetja.

1.1. ID izdelka

Oblika izdelka: Mešanica

Ime izdelka: Medium Shadow

Blagovna znamka: VIKING BY DYNAMIC

1.2. Ugotovljene ustrezne uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Ugotovljene ustrezne uporabe

Glavna kategorija uporabe: Profesionalna uporaba za tetoviranje ali mikropigmentacijo.

1.2.2. Odvrčana uporaba

Dodatne informacije niso na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Maimi Paint, SL

C/ Ciudad de Sevilla, número 5, 46988,

Paterna, Valencia. España.

+34 648 61 81 88

1.4. Telefon za nujne primere

ŠPANIJA

Organizacija/podjetje: Informacijska služba - Toksikološki inštitut za toksikologijo in forenzične vede, Oddelek
v Madridu.

Naslov: José Echegaray St., nº 428232 Las Rozas de Madrid.

Številka za klic v sili: +34 91 562 04 20 Komentar:

Samo toksikološki, Informacije v španščini (24 ur/365 dni).

Služba za pomoč

uporabnikom BPR: Ministrstvo za zdravje, socialne storitve in enakost Paseo del Prado 18-20, 28071

Madrid E-pošta: biocidas-helpdesk (at) mscbs.es

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Portal de Información REACH y

CLP C/ Julián Camarillo 6B, 4ª Planta, 28037 Madrid E-pošta: info (at) reach-pir.es

AVSTRIJA

Služba za pomoč uporabnikom BPR,

REACH in CLP Zvezno ministrstvo za podnebne ukrepe, okolje, energijo, mobilnost, inovacije in tehnologijo,

Div. VI/7 Stubenbastei 5, A, 1010 Dunaj Telefon: +43 1 31 00 472 E-pošta BPR: biozide (at)

umweltbundesamt.at E-pošta CLP in REACH: pisarna (na) doseghelpdesk.at

HRVAŠKA

Služba za pomoč uporabnikom BPR in REACH:

Ministrstvo za zdravje, Ksaver 200a - 10000 Zagreb Telefon: +385 1 4607 555

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Faks: +385 1 4607 631 E-

pošta BPR: biocidi (na) miz.hr E-pošta

REACH: služ ba za pomoč uporabnikom-reach (na) miz.hr

DANSKA

Služ be za pomoč uporabnikom REACH, CLP in BPR:

Danska agencija za varstvo okolja Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Telefon: +45 72 54 44 66

E-pošta CLP: clphelpdesk (at) mst.dk E-pošta REACH: dosegrpm (at) mst.dk E-pošta BPR:

biocideshelpdesk (at) mst.dk FRANCIJA:

Služ ba za pomoč

uporabnikom BPR: ANSES – Nacionalna agencija za varnost hrane, okolje in porod 253 avenue du général
Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex E-pošta: služ ba za pomoč uporabnikom-biocidi.fr CLP in anses

Služ ba za pomoč uporabnikom REACH:

INERIS DRC/VIVA/EVEC

Parc Technologique Alata BP2 - F-60550 Verneuil en Halatte Telefon: +33 8 20 20 18 16

Faks: +33 3 44 55 67 67

MADŽ ARSKA

Služ ba za pomoč uporabnikom BPR,

CLP in REACH: Nacionalni center za javno zdravje H-1097 Budimpešta, Albert Flórián út 2-6 Telefon:

BPR: +36 1 476 1100/2960 CLP: +36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 113 E-pošta: BPR : biocide.helpdesk

(at) nnk.gov.hu CLP: clp.helpdesk (at) nnk.gov.hu REACH: dosegrpm (at) nnk.gov.hu

ITALIJA

Služ ba za pomoč

uporabnikom BPR: Ministrstvo za zdravje: Direzione generale dei dispositivi medici, del servizio
farmaceutico e della sicurezza delle cure - ufficio VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Telefon (za
tehnična in znanstvena vprašanja): dott.ssa Emanuela Fabbri +3904 37 33 dott.ssa Daniela Gigante +39
06 59 94 38 49 E-pošta: Biocidi (at) sanita.it

Služ ba za pomoč

uporabnikom CLP: Nacionalni center za kemikalije, kozmetiko in varstvo potrošnikov Istituto Superiore
di Sanità Viale Regina Elena 299, 00161 Roma E-pošta: helpdesk.clp (at) iss.it

Služ ba za pomoč

uporabnikom REACH: Ministrstvo za gospodarski razvoj Via Molise 2, 00187 Roma E-pošta: helpdesk-reach
(at) mise.gov.it

LITVA:

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Služba za pomoč

uporabnikom BPR: Nacionalni center za javno zdravje pri Ministrstvu za zdravje, Vilnius Department Kalvariju st. 153, LT-08221 Vilnius

Telefon: +370 5 264 9678 Faks: +370 5 264 9664 E-pošta: vilnius (at)

nvsc.lt

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Agencija za varstvo okolja

A. Juozapaviciaus str. 9, LT-09311 Vilnius E-pošta: doseglcp (at) aaa.am.lt

ČRNA GORA

Služba za pomoč uporabnikom

REACH, CLP, BPR: Ministrstvo za trajnostni razvoj in turizem, Agencija za varstvo narave in okolja IV Proleterske 19, 81000 Podgorica E-pošta: služba za pomoč uporabnikom (na) epa.org.me

POLJSKA

Služba za pomoč

uporabnikom BPR: Urad za registracijo zdravil, medicinskih pripomočkov in biocidnih pripravkov al. Jerozolimskie 181c 02-222 Varšava

Telefon: +48 22 492 11 00, faks: +48 22 492 11 09 E-pošta: pb (at)

urpl.gov.pl

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Urad za kemične snovi ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodz Telefon: +48 42 2538 424; +48 42 2538 427 Faks: +48 42 2538 444

SRBIJA

REACH, CLP, BPR služba za pomoč

uporabnikom: Ministrstvo za varstvo okolja Naslov: Omladinskih brigada 1, Ul. 11070 Beograd Telefon: +381 11 7155 225 Faks: + 381 11 3132 574 E-pošta: info.hemikalije (at) ekologija.gov.rs

PURAN

Služba za pomoč uporabnikom

REACH in CLP: Ministrstvo za okolje in urbanizacijo Generalni direktorat za ravnanje z okoljem Oddelek za ravnanje s kemikalijami Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu (Dumlupınar Bulvarı) 9. km. Şt.: 278 Çankaya / Ankara Telefon: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Ministrstvo za

zdravje Üniversiteler Mah. Dumlupinar Bulv. 6001. Cad. No:9 06800 Bilkent - Çankaya /
Ankara-TURČJA Telefon: +90 312 565 5212 / 5218 / 5222 E-pošta: thsk.cevre (at) saglik.gov.tr

BELGIJA:

Služba za pomoč

uporabnikom BPR in CLP: Zvezna javna služba (FPS), zdravje, varnost prehranjevalne verige in okolje
Place Victor Horta 40/10, 1060 Brussels E-pošta BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

Služba za pomoč

uporabnikom REACH: FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Bruselj Telefon: +32 (0) 800 120 33
Faks: +32 (0) 2 277 53 04 E-pošta: doseg info (at) economie.fgov.be

CIPER:

Pristojni organ BPR: Oddelek

za kmetijstvo Louki Akrita 1412, Lefkosia Telefon: +357 22 408 636; +357 22 408 669 E-pošta:
ahadjigeorgiou (at) da.moa.gov.cy; alegavriel (at) da.moa.gov.cy

Služba za pomoč

uporabnikom CLP in REACH: Oddelek za inšpekcijo
dela CY-1493, Nikozija Telefon CLP: +357 22405611;
+357 22 40 56 08 Faks: +357 22663788 Telefon
REACH: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56 08 E-pošta CLP:
CLP@dli.mlsi.gov.cy E-pošta REACH: REACH@dli.mlsi.gov.cy

ESTONIJA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR,

CLP in REACH: Terviseamet/Health Board; Oddelek za varnost kemikalij Paldiski mnt 81, 10617
Tallinn E-pošta BPR: bpr (at) terviseamet.ee E-pošta CLP: clp (at) terviseamet.ee E-pošta REACH:
doseg (at) terviseamet.ee

NEMČJA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR,

CLP in REACH: BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Zvezni inštitut
za varnost in zdravje pri delu Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149 Dortmund Telefon: + 49 (0) 231
29 90 90 231 9071 2679 E-pošta: doseg-clp-biozid (at) baua.bund.de

ISLANDIJA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR, CLP in REACH:

Umhverfisstofnun (Islandska agencija za okolje) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík
Telefon: +354 591 2000

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Faks: +354 591 2010 E-

pošta: ust (at) ust.is

LATVIJA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR, CLP in REACH:

Latvijski center za okolje, geologijo in meteorologijo (LEGMC) Kemikalije in
Oddelek za nevarne odpadke

Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

Telefon: +371 6703 2027

Faks: +371 6714 5154

Pošljite e-pošto BPR: biocidi (na) lvgmc.lv

Pošljite e-pošto CLP in REACH: doseg (na) lvgmc.lv

LUKSEMBURG:

Pristojni organ BPR:

Administration de l'Environnement Service

produits chimiques et substances dangereuses 1, avenue du

Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette Luxembourg E-pošta: biocides (at) aev.etat.lu

NIZOZEMSKA:

Služba za pomoč

uporabnikom BPR: CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Bennekomseweg 41, 6717 LL Ede Telefon: +31 0 317 47 18 10 E-pošta: servicedesk (at) ctgb.nl

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Nacionalni inštitut za javno zdravje in okolje (RIVM) Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 PO Box 1
- 3720 BA Bilthoven

PORTUGALSKA:

Pristojni organ BPR: Direção-

Geral da Saúde (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 - 1049 005 Lisboa Telefon: +351 218 430 500

Faks: +351 218 430 742

E-pošta: geral (at) dgs.pt

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Agência para a Competitividade e Inovação, IP portugalska agencija za konkurenčnost in
inovacije Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649 - 038 Lizbona

SLOVAŠKA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR, CLP in REACH:

Ministrstvo za gospodarstvo Slovaške republike Center za kemične snovi in

Preparati Mlynske nivy 44/a, 827 15 Bratislava

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Telefon: +421 2 4854 4511

ŠVEDSKA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR,

CLP in REACH: Švedska agencija za kemikalije PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg Telefon: +46 8 5194 1100;
+46 8 519 41 111

BOLGARIJA:

Pristojni organ BPR: Ministrstvo

za zdravje, 5, trg Sveta Nedelja, Sofija-1000 Telefon: +359 2 9301 214 Faks: +359 2 9883413 E-pošta:
amaslarska (at) mh.government.bg; vhristova (na) mh.government.bg

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Ministrstvo za okolje in
vode 67, W. Gladstone Str. / 22, Maria Louisa Blvd. Sofija 1000 Faks: + 359 2 980 33 17

ČEŠKA:

Pristojni organ BPR: Ministrstvo

za zdravje češke republike Palackeho namesti 4 CZ - 128 01 Praga 2 Telefon: +420 267 082 305 Faks:
+420 267 082 228 E-pošta: biocid (at) mzcr.cz

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: CENIA Vrsovička 1442/65, 100 10
Praga 10 Telefon: +420 267 125 323 E-pošta CLP: clp (at) cenia.cz E-pošta REACH: doseg (na)
cenia.cz

FINSKA:

Služba za pomoč uporabnikom

REACH, CLP in BPR: Finska agencija za varnost in kemikalije (Tukes) poštna predal 66, 00521
Helsinki Telefon: +358 400 393 033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

GRČJA:

Služba za pomoč

uporabnikom CLP in REACH: Direktorat za energijo, industrijske in kemične izdelke – GD za
splošni kemijski državni laboratorij pri Neodvisnem organu za javne prihodke (IAPR)
16, An. Tsocha str. GR-11521 Atene Telefon:
+30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Faks: +30 210 64 66 917
E-pošta: elhelpdesk (at) gcsf.gr

Služba za

pomoč uporabnikom BPR: Direktorat za energijo, industrijske in kemične izdelke – GD za
splošni kemijski državni laboratorij pri Neodvisnem organu za javne prihodke (IAPR)
16, An. Tsocha str. GR-11521 Atene

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Faks: +30 210
64 66 917 E-pošta: elhelpdesk (at) gcsf.gr

IRSKA:

Pristojni organ BPR: Oddelek
za registracijo in nadzor pesticidov, Oddelek za
kmetijstvo, hrano in pomorstvo, laboratorijski kompleks Back Weston, Backweston, Celbridge, Co Kildare
Telefon: +353 1 615 7552 E-pošta: biocidi (at) agriculture.gov.ie

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Uprava za zdravje in varnost Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1 Telefon: +353 1
614 7000 Faks: +353 1 614 7120 E-pošta: kemikalije (na) hsa.ie Spletno mesto CLP

LIHTENŠTAJN:

Služba za pomoč uporabnikom

CLP in REACH: Urad za okolje Dr.

Grass-Str. 12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490 Telefon: +423 236 64 00 Faks: +423 236 64 11

E-pošta BPR: biocid (at) llv.li; E-pošta CLP: clp (at) llv.li; E-mail REACH: doseg (na) llv.li

MALTA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR,

CLP in REACH: Malta za konkurenco in potrošniške zadeve (MCCAA) Direktorat za regulativne zadeve Oddelek
za tehnične predpise Mizzi House, nacionalna cesta, Blata l-Bajda, HMR9010 Telefon: +356 2395 2000 Fax:

+246 e-pošta : biocidi (na) mcca.org.mt E-pošta REACH in CLP: helpdesk.mccaa (at) mcca.org.mt

NORVEŠKA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR,

CLP in REACH: Norwegian Environment

Agency PO Box 5672 Torgarden 7485 Trondheim Telefon: +47 73 58 05 00 E-pošta BPR:

biocidi (at) miljodir.no E-pošta CLP in REACH: kjemikalier (at) miljodir.no

ROMUNIJA:

BPR pristojni organ: Ministrstvo

za zdravje, Nacionalni odbor za biocidne pripravke Str. A. leonte, Nr 1-3 050463 Bucuresti Telefon: +40
21 311 86 20 Fax +40 21 311 86 20

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

E-pošta: helpdesk.biocide (at) insp.gov.ro

Služba za pomoč uporabnikom CLP in REACH:

Nacionalna agencija za varstvo okolja (NEPA) 294 Splaiul Independentei Street Nadstropje:

1, okrožje: 6

060031 Bukarešta

Telefon: +40 21 207 11 06

Faks: +40 21 207 11 16

SLOVENIJA:

Služba za pomoč uporabnikom BPR,

CLP in REACH: Urad Republike Slovenije za kemikalije Ajdovščina 4, SI-1000 Ljubljana Telefon: + 386 14 00 60

51 E-pošta BPR: biocidi.uzk (at) gov.si E-pošta CLP in REACH: doseg.mz (at) gov.si

ŠVICA:

Služba za pomoč

uporabnikom REACH: Skupni organ za obveščanje o kemikalijah FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne

Telefon: +41 (0)58 465 12 53 E-pošta: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

Služba za pomoč

uporabnikom BPR: Skupni organ za obveščanje o kemikalijah FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne Telefon: +41

(0)58 462 73 05 E-pošta: cheminfo (at) bag.admin.ch

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (EU) št. 1272/2008 [CLP] Nerazvrščeno

Fizikalno-kemijski škodljivi učinki na zdravje ljudi in okolje

Kolikor je znano, izdelek ne predstavlja posebnega tveganja, če se upoštevajo splošna pravila industrijske higijene.

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Lahko vsebuje sledi niklja in/ali kroma. Lahko povzroči alergijske reakcije; priporočljivo je opraviti alergijske teste. Izdelek, obsovan z gama žarki za sterilizacijo.

Pred uporabo izdelka preberite navodila za uporabo.

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi PBT/mPmB 0,1 %, ocenjeno v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

3. ODDELEK: Informacije o sestavi/komponentah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Mešanice

ime	Identifikator izdelka
Črni pigment CI: (77266)	Št. CAS: 1333-86-4 Št. CE: 215-609-9 Številka: 022-006-00-2
glicerin	Št. CAS: 56-81-5 Št. CE: 200-289-5
butilen glikol / Butandiol	Št. CAS: 107-88-0 Št. CE: 203-529-7

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte razdelek 16.

4. ODDELEK: Prva pomoč

4.1. Opis prve pomoči

Ukrepi prve pomoči pri vdihavanju:

Prenesite osebo na prostem in jo držite v položaju, ki vam olajša dihanje.
V primeru neugodja se posvetujte z zdravnikom.

Ukrepi prve pomoči v primeru stika s kožo:

Kožo sperite z veliko vode.
V primeru neugodja se posvetujte z zdravnikom.

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Ukrepi prve pomoči v primeru stika z
oči:

Kot previdnostni ukrep sperite oči z vodo.
V primeru neugodja se posvetujte z zdravnikom.

Ukrepi prve pomoči v primeru zaužitja:

Pokličite informacijski center
toksikološko ali k zdravniku v primeru neugodja.

4.2. Glavni simptomi in učinki, akutni in zapoznani

Dodatne informacije niso na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je treba takoj izdati

Simptomatsko zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za izumrtje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Razpršena voda. Suh prah. pena.
Oglikov dioksid.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara:

Možna emisija strupenih hlapov.

5.3. Priporočila za gasilsko osebje

Zaščita med gašenjem:

Ne posegajte brez ustrezne zaščitne opreme.
Avtonomna in izolirana naprava za zaščito dihal.

Popolna zaščita telesa.

6. ODDELEK: Ukrepi v primeru nenamernega razlivanja

6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

6.1.1. Za osebe, ki ni del služ b za nujne primere.

Postopki v sili:

Prezračite območje razlitja.

6.1.2. Za osebe v sili

Zaščitna oprema:

Ne posegajte brez ustrezne zaščitne opreme.
Za več informacij glejte razdelek 8: "Nadzor
izpostavljenosti – osebna zaščita".

6.2. Okoljski varnostni ukrepi

Preprečite njihov izpust v okolje.

6.3. Metode in material zadrž evanja in zadrž evanja

Postopki čiščenja:

Popijte razlito tekočino z vpojnim izdelkom.

Druge informacije:

Odstranite materiale ali odpadne trdne snovi v
pooblaščenem centru.

6.4. Sklicevanje na druge razdelke

Za več informacij glejte razdelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno rokovanje:

Delovna postaja mora biti
dobro prezračena. Nošenje osebne zaščitne opreme.

Higienski ukrepi:

Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Po vsaki manipulaciji
si umijte roke.

7.2. Varni pogoji skladiščenja, vključno z morebitno nezdruž ljivostjo

Pogoji skladiščenja:

Hranite pod ključem. Shranjujte na dobro
prezračevanem mestu. Priporočeno shranjevanje

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

temperatura: največ 32C.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebne zaščite

8.1. Kontrolni parametri

8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti poklicne in biološke izpostavljenosti:

Ta mešanica, kot je dobavljena, ne vsebuje nobenih nevarnih snovi z določenimi mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti ali biološkimi omejitvami s strani posebnih regulativnih organov.

8.1.2. Priporočene metode spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo.

8.1.3. Nastala onesnaž evala zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo.

8.1.5. Kontrolni pasovi

Dodatne informacije niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnični nadzor

Ustrezen tehnični nadzor:

Delovno mesto mora biti dobro prezračeno.

8.2.2. Osebna varovalna oprema

Simboli osebne zaščitne opreme:



Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

8.2.2.1. Zaščita za oči in obraz

Zaščita oči: Zaščitna očala.

8.2.2.2. Zaščita kož e

Zaščita kož e in telesa: Nosite ustrezno zaščitno obleko. Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

8.2.2.3. Zaščita dihalnih poti

Zaščita dihalnih poti: V primeru nezadostnega prezračevanja uporabite ustrezen dihalni sistem.

8.2.2.4. Toplotne nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja: Preprečiti njihovo izpust v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika/stanje:	Tekočina
Videz:	Tekočina
Barva:	Črna
vonj:	Značilen vonj
Vohalni prag:	Podatkov ni na voljo
PH:	Tekočina
Relativna hitrost izhlapevanja (butilacetat=1):	Podatkov ni na voljo
Tališče :	Ne velja
Točka strjevanja:	Podatkov ni na voljo
Vrelišče:	> 100 °C
Plamenišče:	
Temperatura samovž iga:	Podatkov ni na voljo
Temperatura razgradnje:	Podatkov ni na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin):	Ne velja
Parni tlak:	Podatkov ni na voljo
Relativna gostota hlapov pri 20 °C:	Podatkov ni na voljo
Relativna gostota:	Podatkov ni na voljo
topnost:	Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient N-oktanol/voda (Log Pow):	Podatkov ni na voljo
Viskoznost, kinematika:	Podatkov ni na voljo
Viskoznost, dinamična:	Podatkov ni na voljo
Eksplozivne lastnosti:	Podatkov ni na voljo
Oksidacijske lastnosti:	Podatkov ni na voljo

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

Meje eksplozije:	Podatkov ni na voljo
Velikost delca:	< 15 µm

9.2. Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven v normalnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih uporabe ne pride do znanih nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Brez priporočenih pogojev skladiščenja in ravnanja (glejte razdelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost (oralno):	Nerazvrščeno
Akutna (kožna) strupenost:	Nerazvrščeno
Akutna strupenost (vdihtavanje):	Nerazvrščeno
Jedkost ali draženje kože:	Nerazvrščeno
Hude poškodbe oči ali draženje oči:	Nerazvrščeno
Preobčutljivost dihal ali kože:	Nerazvrščeno
Mutagenost v zarodnih celicah:	Nerazvrščeno
Rakotvornost:	Nerazvrščeno

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Toksičnost

Ekologija - splošno:

Ta izdelek ni škodljiv za vodne organizme ali ne povzroča dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje:

Nerazvrščeno.

Dolgotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje:

Nerazvrščeno.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Preprosto biološko razgradljiv.

12.3. Bioakumulacijski potencial

Bioakumulacija je malo verjetna.

12.4. Mobilnost na tleh

Izdelek je topen v vodi. Absorbira se v zemljo.

12.5. Rezultati vrednotenja PBT y mPmB

Ta zmes ne izpolnjuje meril PBT iz Priloge XIII k Uredbi REACH.

Ta zmes ne izpolnjuje meril vPvB iz Priloge XIII k Uredbi REACH.

12.6. Drugi stranski učinki

Dodatne informacije niso na voljo.

13. ODDELEK: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odobrene metode ravnanja z odpadki:

Odstranite vsebino/posodo v skladu z navodili zbiralca za recikliranje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

ADR	IMDG	IATA	IN	RID
14.1. Številka ONU				
Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano
14.2. Uradna oznaka za prevoz Združenih narodov				
Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano
14.3. Razredi nevarnosti v prometu				
Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano
14.4. Pakirna skupina				
Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano
14.5. Nevarnosti za okolje				
Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano	Neregulirano

Dodatne informacije niso na voljo.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike

Prevoz po kopnem

Neregulirano

Pomorski promet

Neregulirano

Zračni promet

Neregulirano

Rečni promet

Neregulirano

Železniški promet

Neregulirano

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

Se ne uporablja

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

15. ODDELEK: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi o varnosti, zdravju in okolju ter zakonodaja, značilna za snov ali zmes

15.1.1. predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve v skladu s Prilogo XVII k uredbi REACH.

Ne vsebuje nobenih snovi, ki so vključene na seznam kandidatov za REACH.

Ne vsebuje nobenih snovi, navedenih v Prilogi XIV k uredbi REACH.

Ne vsebuje nobenih snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje nobenih snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih.

Ne vsebuje nobene snovi, za katero velja UREDBA (ES) št. 1005/2009

EVROPSKI PARLAMENT IN SVET z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Ne vsebuje nobene snovi, za katero velja Uredba (EU) 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o dajanju v promet in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

Upoštevajte veljavne predpise:

Uredba (CE) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, vrednotenju, avtorizaciji in omejevanju kemičnih snovi in pripravkov (REACH), ki ustanovi Evropsko agencijo za kemične snovi in Pripravki, spreminja Direktivo 1999/45/ES in razveljavlja Uredbo Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbo Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktivo Sveta 76/769/EGS in Direktivo Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES. UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/2081 z dne 14. decembra 2020 o spremembi Priloge XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, ocenjevanju, avtorizaciji in omejitvi kemikalij (REACH) v glede črnila za tetoviranje ali trajni make up, Uradni list Evropske unije z dne 15. decembra 2020, L 423/6. Uredba Komisije (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006. Ni razvrščeno kot nevarno v skladu z direktivama 67/548/CEE in/ali 1999/45/CE. Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju. Uradni list Evropske unije

Zveza 27. 7. 2012, št. L 201/60. Razvrstitev ES 67/548 ali ES 1999/45.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (CE) 273/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. februarja 2004 o proizvodnji in prodaji nekaterih snovi, ki se uporabljajo pri nedovoljeni proizvodnji mamil in psihotropnih snovi.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

ODDELEK 16: Druge informacije

Okrajšave in kratice:

ADN:	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu Nevarno blago po celinskih plovnih poteh
ADR:	Evropski sporazum o Mednarodni Prevoz nevarnega blaga po cesti
ATE:	Ocena akutne toksičnosti
FBC:	Faktor biokoncentracije
VLB (biološka mejna vrednost):	Biološka mejna vrednost
DBO:	Biokemična potreba po kisiku (DBO)
DQO:	Kemična potreba po kisiku (DQO)
DMEL:	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL:	Raven brez izpeljanega učinka
št. CE:	Številka EC
CE50:	Povprečna učinkovita koncentracija
SL:	evropski standard
CIIC:	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA:	Mednarodno združenje zračnega prometa
IMDG:	Mednarodni zakonik o pomorskem nevarnem blagu
CL50:	Smrtonosna koncentracija za 50 % populacije testov
LD50:	Smrtonosni odmerek za 50 % testne populacije (povprečni smrtni odmerek)
LOAEL:	Nižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC:	Koncentracija brez opaženih škodljivih učinkov
NOAEL:	Raven brez opaženih škodljivih učinkov

Okrajšave in kratice:

NOEC:	Koncentracija brez opaženega učinka
OCDE:	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
VLA:	Meja poklicne izpostavljenosti
PBT:	Obstojna, bioakumulativna in strupena snov
PNEC:	Pričakovana koncentracija brez učinka
RID:	Uredba o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
FDS:	Varnostni listi
STP:	Čistilna naprava
DTO:	Teoretična potreba po kisiku (BThO)
TLM:	Povprečna meja tolerance
COV:	Hlapne organske spojine
Št. CAS:	Številka CAS
NEP:	Ni določeno drugje

Varnostni listi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH), kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU)

Datum izdaje: 16/01/2022 Datum revizije: 29/01/2022

mPmB:	Zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ED:	Lastnosti endokrinih motenj

ODDELEK 16: Druge informacije

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Akutni toksin. 4 (kož ni)	Akutna (kož na) strupenost, kategorija 4.
Akutni toksin. 4 (Vdihavanje: prah, megla)	Akutna strupenost (vdihavanje: prah, megla) Kategorija 4.
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje Kronična nevarnost, kategorija 3.
H312	Škodljivo v stiku s kožo.
H332	Škodljivo pri vdihavanju.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi škodljivimi učinki.

Razvrstitev ustreza: ATP 12

Varnostni list (FDS), EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene opisu izdelka za varovanje zdravja, varnosti in okolja. Zato se ne sme razlagati kot jamstvo za kakršno koli posebnost izdelka.