

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku.

1.1. ID produktu

Tvar produktu: Směs

Název produktu: Atomic Green

Obchodní značka: VIKING BY DYNAMIC

1.2. Určená příslušná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Identifikována příslušná použití

Kategorie hlavního použití: Profesionální použití pro tetování nebo mikropigmentaci.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné další informace.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Maimi Paint, SL

Ciudad de Sevilla St., číslo 5 46988,

Paterna, Valencie. Španělsko.

+34 64 861 81 88

1.4. Pohotovostní telefon

ŠPANĚLSKO

Organizace/společnost: Informační služba – Toxikologický institut toxikologie a forezních věd,
ministerstvo Madrid.

Adresa: José Echegaray St., n°4 28232 Las Rozas de Madrid.

Tísňová linka: +34 91 562 04 20 Komentář: Pouze
toxikologické, Informace ve španělštině (24h/365 dní).

Helpdesk BPR:

Ministerstvo zdravotnictví, sociálních služeb a rovnosti Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid E-mail:
biocidas-helpdesk (zavináč) mscbs.es

Helpdesk CLP a REACH: Informační

portál REACH a CLP C/ Julián Camarillo 6B, 4ª

Planta, 28037 Madrid E-mail: info (at) reach-pir.es

RAKOUSKO

Helpdesk BPR, REACH a CLP Federální

ministerstvo pro klima, životní prostředí, energetiku, mobilitu, inovace a technologie, Div. VI/7

Stubenbastei 5, A, 1010 Vídeň Telefon: +43 1 31 00 472 E-mail BPR: biozide (zavináč)

umweltbundesamt.at E-mail CLP a REACH: kancelář (zavináč) reachhelpdesk.at

CHORVATSKO

Helpdesk BPR a REACH:

Ministerstvo zdravotnictví, Ksaver 200a - 10000 Záhřeb Telefon: +385 1 4607 555

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Fax: +385 1 4607 631 E-mail

BPR: biocidi (zavináč) miz.hr E-mail

REACH: helpdesk-reach (zavináč) miz.hr

DÁNSKO

Helpdesky REACH, CLP a BPR:

Dánská agentura pro ochranu životního prostředí Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C Telefon: +45 72 54 44 66

E-mail CLP: clphelpdesk (zavináč) mst.dk E-mail REACH: reachspm (zavináč) mst.dk E-mail

BPR: biocideshelpdesk (zavináč) mst.dk FRANCIE:

Helpdesk BPR:

ANSES – Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail 253 avenue du général Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex E-mail: helpdesk-biocides (at) anses.fr CLP a

Helpdesk REACH:

INERIS DRC/VIVA/EVEC

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

Fax: +33 3 44 55 67 67

MAĎARSKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH: National

Public Health Center H-1097 Budapešť, Albert Flórián út 2-6 Telefon: BPR: +36 1 476 1100/2960 CLP:

+36 1 476 1135 REACH: +36 1 476 1134 E-mail: BPR : biocide.helpdesk (zavináč) nnk.gov.hu CLP:

clp.helpdesk (zavináč) nnk.gov.hu REACH: reach.helpdesk (zavináč) nnk.gov.hu

ITÁLIE

Helpdesk BPR:

Ministerstvo zdravotnictví: Direzione generale dei dispositivi medici, farmaceutické a zdravotnické služby - ufficio VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Roma Telefon (pro technické a vědecké záležitosti): dott.ssa Emanuela Fabbri +39 946 59 37 33 dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94 38 49 E-mail: Biocidi (zavináč) sanita.it

Helpdesk CLP:

Národní centrum pro chemikálie, kosmetiku a ochranu spotřebitele Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299, 00161 Roma E-mail: helpdesk.clp (at) iss.it

Helpdesk REACH:

Ministerstvo pro hospodářský rozvoj Via Molise 2, 00187 Roma E-mail: helpdesk-reach (at) mise.gov.it

LITVA:

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Helpdesk BPR:

Národní centrum veřejného zdraví pod ministerstvem zdravotnictví, oddělení Vilnius Kalvariju st.
153, LT-08221 Vilnius

Telefon: +370 5 264 9678 Fax: +370
5 264 9664 E-mail: vilnius (at) nvsc.lt

Helpdesk CLP a REACH: Agentura
pro ochranu životního prostředí A.

Juozapaviciaus str. 9, LT-09311 Vilnius E-mail: reachclp (at) aaa.am.lt

MONTENEGRO

Helpdesk REACH, CLP, BPR:

Ministerstvo pro udržitelný rozvoj a cestovní ruch, Agentura pro ochranu přírody a životního prostředí IV
Proleterske 19, 81000 Podgorica E-mail: helpdesk (zavináč) epa.org.me

POLSKO

Helpdesk BPR:

Úřad pro registraci léčivých přípravků, zdravotnických prostředků a biocidních přípravků spol. Jerolimskie
181c 02-222 Varšava

Telefon: +48 22 492 11 00, Fax: +48
22 492 11 09 E-mail: pb (at) urpl.gov.pl

Helpdesk CLP a REACH: Bureau

for Chemical Substances ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodz Telefon: +48 42 2538
424; +48 42 2538 427 Fax: +48 42 2538 444

SRBSKO

Helpdesk REACH, CLP, BPR:

Ministerstvo ochrany životního prostředí Adresa: 1, Omladinskih brigada Str. 11070 Bělehrad Telefon: +381
11 7155 225 Fax: + 381 11 3132 574 E-mail: info.hemikalije (at) ekologija.gov.rs

KROCAN

Helpdesk REACH a CLP:

Ministerstvo životního prostředí a urbanizace Generální ředitelství environmentálního
managementu Odbor chemického managementu Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu
(Dumlupınar Bulvarı) 9. km. Ne: 278 Çankaya / Ankara Telefon: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

Helpdesk BPR:

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Ministerstvo

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

BELGIE:

Helpdesk BPR a CLP: Federal

Public Service (FPS) Zdraví, bezpečnost potravinového řetězce a životní prostředí Místo Victor Horta 40/10,
1060 Brusel E-mail BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be

Helpdesk REACH: FPS

Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brusel Telefon: +32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53 04 E-mail:
reachinfo (at) economie.fgov.be

KYPR:

Příslušný orgán BPR:

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

Helpdesk CLP a REACH:

Oddělení inspekce práce CY-1493, Nikósie Telefon
CLP: +357 22405611; +357 22 40 56 08 Fax: +357
22663788 Telefon REACH: +357 22 40 56 09; +357 22
40 56 08 E-mail CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy E-mail REACH:
REACH@dli.mlsi.gov.cy

ESTONSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Terviseamet/

Health Board; Department of Chemical Safety Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn Email BPR: bpr (at)
terviseamet.ee Email CLP: clp (at) terviseamet.ee Email REACH: reach (at) terviseamet.ee

NĚMECKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: BAuA –

Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Spolkový institut pro bezpečnost a
ochranu zdraví při práci Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25 D-44149 Dortmund Telefon: + 49 (0) 231 9071
+4971 Fax: +4971 231 9071 2679 E-mail: reach-clp-biozid (at) baua.bund.de

ISLAND:

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Umhverfisstofnun (Agentura pro životní prostředí Islandu) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík
Telefon: +354 591 2000

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Fax: +354 591 2010 E-

mail: ust (at) ust.is

LOTYŠSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Lotyšské centrum pro životní prostředí, geologii a meteorologii (LEGMC) Chemické a

Oddělení nebezpečného odpadu

Maskavas iela 165, Riga, LV-1019

Telefon: +371 6703 2027

Fax: +371 6714 5154

E-mail BPR: biocidy (zavináč) lvgmc.lv E-

mail CLP a REACH: kontaktujte (zavináč) lvgmc.lv

LUCEMBURSKO:

Příslušný orgán BPR:

Administration de l'Environnement

Service produits chimiques et substance dangereuses 1, avenue

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

HOLANDSKO:

Helpdesk BPR:

CtGB - College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden

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

Helpdesk CLP a REACH: Národní

institut pro veřejné zdraví a životní prostředí (RIVM) Antonie van Leeuwenhoe klaan 9 PO Box 1 - 3720 BA

Bilthoven

PORTUGALSKO:

Příslušný orgán BPR: Direção-

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

Fax: +351 218 430 742

E-mail: geral (at) dgs.pt

Helpdesk CLP a REACH: Agência

para a Competitividade e Inovação, IP Portugalská agentura pro konkurenceschopnost a inovace Estrada

do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, Edif. A 1649-038 Lisabon

SLOVENSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Ministerstvo hospodárstva Slovenské republiky Centrum pro chemické látky a

Přípravky Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Telefon: +421 2 4854 4511

ŠVÉDSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Švédská

agentura pro chemické látky PO Box 2, SE 172 13 Sundbyberg Telefon: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

BULHARSKO:

Příslušný orgán BPR:

Ministerstvo zdravotnictví, 5, "Sveta Nedelya" sq, Sofia-1000 Telefon: +359 2 9301 214 Fax: +359 2 9883413

E-mail: amaslarska (at) mh.government.bg; vhrstova (zavináč) mh.government.bg

Helpdesk CLP a REACH:

Ministerstvo životního prostředí a vody 67,

W. Gladstone Str. / 22, Maria Louisa Blvd. Sofie 1000 Fax: + 359 2 980 33 17

ČESKÁ REPUBLIKA:

Příslušný orgán BPR:

Ministerstvo zdravotnictví ČR Palackého náměstí 4 CZ - 128 01 Praha 2 Telefon: +420 267 082 305 Fax:

+420 267 082 228 Email: biocidy (zavináč) mzcr.cz

Helpdesk CLP a REACH: CENIA

Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10 Telefon: +420 267

125 323 Email CLP: clp (zavináč) cenia.cz Email REACH: dosáhněte (zavináč) cenia.cz

FINSKO:

Helpdesk REACH, CLP a BPR: Finská

agentura pro bezpečnost a chemické látky (Tukes) POBox 66, 00521 Helsinki Telefon: +358 400 393 033

(REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

ŘECKO:

Helpdesk CLP a REACH: Ředitelství

pro energetiku, průmyslové a chemické produkty – GŘ Všeobecné chemické státní laboratoře pod nezávislým úřadem pro veřejné příjmy (IAPR)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Atény Telefon:

+30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Fax: +30 210 64 66 917 E-

mail: elhelpdesk (at) gcsl.gr

Helpdesk BPR:

Ředitelství pro energetiku, průmyslové a chemické produkty – GŘ Všeobecné chemické státní laboratoře pod nezávislým úřadem pro veřejné příjmy (IAPR)

16, An. Tsocha str. GR-11521 Atény

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287 Fax: +30 210
64 66 917 E-mail: elhelpdesk (at) gcsl.gr

IRSKO:

Příslušný orgán BPR: Divize
registrace a kontroly pesticidů Dept of Agriculture,
Food and the Marine, Back Weston Laboratory Complex, Backweston, Celbridge, Co Kildare Telefon: +353 1
615 7552 E-mail: biocides (at) agriculture.gov.ie

Helpdesk CLP a REACH: Úřad pro
zdraví a bezpečnost Metropolitan Building James Joyce Street Dublin 1 Telefon: +353 1 614 7000 Fax: +353 1
614 7120 E-mail: chemicals (at) hsa.ie Webové stránky CLP

LICHTENŠTEJNSKO:

Helpdesk CLP a REACH: Úřad pro
životní prostředí Dr. Grass-Str.
12 / Postfach 684 Vaduz FL-9490 Telefon: +423 236 64 00 Fax: +423 236 64 11 E-mail
BPR: biocid (zavináč) llv.li; E-mail CLP: clp (at) llv.li; E-mail REACH: dosah (zavináč) llv.li

MALTA:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Malta
Competition & Consumer Affairs Authority (MCCAA) Regulatory Affairs Directorate Technical Regulations
Division Mizzi House, National Road, Blata I-Bajda, HMR9010 Telefon: +356 2395 2000 Fax: +356 2124 2406
E-mail BPR : biocidy (zavináč) mcca.org.mt E-mail REACH a CLP: helpdesk.mccaa (zavináč) mcca.org.mt

NORSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Norská
agentura pro životní prostředí PO Box
5672 Torgarden 7485 Trondheim Telefon: +47 73 58 05 00 E-mail BPR: biocidy (at)
miljodir.no E-mail CLP a REACH: kjemikalier (at) miljodir.no

RUMUNSKO:

Příslušný orgán BPR:
Ministerstvo zdravotnictví, Národní výbor pro biocidní přípravky Str. Dr. A. leonte, Nr 1-3 050463
Bucuresti Telefon: +40 21 311 86 20 Fax +40 21 311 86 20

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

E-mail: helpdesk.biocide (zavináč) insp.gov.ro

Helpdesk CLP a REACH:

Národní agentura pro ochranu životního prostředí (NEPA) 294 Splaiul Independentei Street Floor:

1, obvod: 6

060031 Bukurešť

Telefon: +40 21 207 11 06

Fax: +40 21 207 11 16

SLOVINSKO:

Helpdesk BPR, CLP a REACH: Chemický

úřad Republiky Slovinsko Ajdovščina 4, SI-1000 Lublaň Telefon: + 386 14 00 60 51 E-mail BPR: biocidi.uzk (at)

gov.si E-mail CLP a REACH: reach.mz (at) gov.si

ŠVÝCARSKO:

REACH helpdesk:

Společný oznamovací orgán pro chemikálie FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne Telefon: +41 (0)58 465

12 53 E-mail: reachhelpdesk (at) bag.admin.ch

Helpdesk BPR:

Společný oznamovací orgán pro chemikálie FOEN - FOPH - SECO 3003 Berne Telefon: +41 (0)58 462 73 05 E-

mail: cheminfo (zavináč) bag.admin.ch

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) č. 1272/2008 [CLP] Neklasifikováno

Fyzikálně-chemické nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Pokud je známo, výrobek nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud jsou dodržována obecná pravidla průmyslové hygieny.

2.2. Prvky štítku

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Může obsahovat stopy niklu a/nebo chromu. Může způsobit alergické reakce; doporučuje se provést alergické testy. Produkt ozářený gama paprsky pro sterilizaci.

Před použitím produktu si přečtěte návod k použití.

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

2.3. Jiná nebezpečí

Neobsahuje žádné látky PBT/mPmB 0,1 % hodnoceno v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3: Informace o složení/složkách

3.1. Látky

Nelze použít

3.2. Směsi

název	Identifikátor produktu
Zelený pigment CI:(77891) CI:(19140) CI:(42090)	Č. CAS: 13463-67-7 Č. CAS: 217-699-5 Č. CAS: 223-339-8 Č. CE: 215-609-9 N° Índice: 022-006-00-2
Glycerol	Č. CAS: 56-81-5 Č. CE: 200-289-5
Butylenglykol / Butandiol	Č. CAS: 107-88-0 N° CE: 203-529-7

Úplné znění H a EUH vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: První pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí:

Přeneste osobu ven a udržujte ji v poloze, která vám usnadní dýchání.
V případě nepohodlí vyhledejte lékaře.

Pokyny pro první pomoc při kontaktu s pokožkou:

Pokožku omyjte velkým množstvím vody.
V případě nepohodlí vyhledejte lékaře.

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Opatření první pomoci při kontaktu s
oči:

Preventivně vypláchněte oči vodou.
V případě nepohodlí vyhledejte lékaře.

První pomoc při požití:

Zavolejte do informačního centra
toxikologického nebo v případě obtíží k lékaři.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, akutní a opožděné

Nejsou k dispozici žádné další informace.

4.3. Indikace jakékoli lékařské péče a zvláštního ošetření musí být poskytnuty okamžitě

Symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Prostředky vyhynutí

Vhodné hasicí prostředky:

Stříkaná voda. Suchý prášek. Pěna.
Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru:

Možná emise toxických výparů.

5.3. Doporučení pro hasičský personál

Ochrana při hašení:

Nezasahujte bez adekvátních ochranných
prostředků. Autonomní a izolovaný prostředek na
ochranu dýchacích cest.
Kompletní ochrana těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného rozlití

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy.

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

6.1.1. Pro personál, který není součástí záchranné služby.

Nouzové postupy:

Vyvětrejte oblast úniku.

6.1.2. Pro pohotovostní personál

Ochranné vybavení:

Nezasahujte bez odpovídajících ochranných prostředků. Další informace naleznete v části 8: "Omezování expozice - osobní ochrana".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte jejich úniku do životního prostředí.

6.3. Zadržování a způsoby a materiál zadržování

Postupy čištění:

Absorbujte rozlitou kapalinu pomocí absorpčního produktu.

Jiná informace:

Materiály nebo pevné látky zlikvidujte v autorizovaném středisku.

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v části 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Pracovní stanice musí být dobře větrané. Nošení osobních ochranných prostředků.

Hygienická opatření:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Po jakékoli manipulaci si umyjte ruce.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně možné nekompatibility

Podmínky skladování:

Uchovávejte pod zámkem. Skladujte na dobře větraném místě. Doporučené skladování

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

teplota: maximálně 32C.

7.3. Specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické expozice:

Tato dodávaná směs neobsahuje žádný nebezpečný materiál s limity expozice na pracovišti nebo biologickými limity stanovenými specifickými regulačními orgány.

8.1.2. Doporučené metody následného sledování

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.1.3. Vznikly látky znečišťující ovzduší

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.1.5. Kontrolní pásma

Nejsou k dispozici žádné další informace.

8.2. Kontroly expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Pracoviště musí být dobře větrané.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symboly osobních ochranných prostředků:



Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: Ochranné brýle.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla: Používejte vhodný ochranný oděv Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vhodný dýchací systém.

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí

Kontrola expozice životního prostředí: Zabraňte jejich uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Tvar/Stav:	Tekutý
Vzhled:	Tekutý
Barva:	Zelený
Čich:	Charakteristický zápach
Čichový práh:	Nejsou k dispozici žádné údaje
PH:	Tekutý
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání :	Žádné použitelné
Bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu:	> 100 °C
Bod vzplanutí:	
Teplota samovznícení:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Žádné použitelné
Tlak par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient N-oktanol/voda (Log Pow):	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematika:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Dynamická viskozita:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

Meze výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Velikost částic:	< 15 um

9.2. Jiná informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt není reaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití nedochází k žádným známým nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz část 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální):	Nezařazeno
Akutní (kutánní) toxicita:	Nezařazeno
Akutní toxicita (inhalační):	Nezařazeno
Poleptání nebo podráždění kůže:	Nezařazeno
Těžká poranění očí nebo podráždění očí:	Nezařazeno
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Nezařazeno
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nezařazeno
Karcinogenita:	Nezařazeno

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně:

Tento produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Krátkodobé (akutní) nebezpečí pro vodní prostředí:

Nezařazeno.

Dlouhodobé (akutní) nebezpečí pro vodní prostředí:

Nezařazeno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Mobilita na zemi

Produkt je rozpustný ve vodě. Absorbuje se do půdy.

12.5. Výsledky ocenění PBT y mPmB

Tato směs nesplňuje kritéria PBT v příloze XIII nařízení REACH.

Tato směs nesplňuje kritéria vPvB přílohy XIII nařízení REACH.

12.6. Jiné vedlejší účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Schválené metody zpracování odpadu:

Odstraňte obsah/nádobu podle pokynů pro sběratelské recyklace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ADR	IMDG	IATA	A	ZBAVIT
14.1. Číslo ONU				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.2. Oficiální dopravní označení Organizace spojených národů				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.3. Třídy dopravní nebezpečnosti				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.4. Obalová skupina				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný	Neregulovaný

Nejsou k dispozici žádné další informace.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Doprava po zemi

Neregulovaný

Námořní doprava

Neregulovaný

Letecká doprava

Neregulovaný

Říční doprava

Neregulovaný

Železniční doprava

Neregulovaný

14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL a předpisem IBC

Nelze použít

Atomic Green. VIKING BY DYNAMIC.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy a legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí látka nebo směs

15.1.1. předpisy EU

Neobsahuje látky podléhající omezením podle přílohy XVII nařízení REACH .

Neobsahuje žádné látky zařazené na kandidátském seznamu REACH.

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech.

Neobsahuje žádnou látku podléhající NAŘÍZENÍ (ES) č. 1005/2009

EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Respektujte aktuální předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a přípravků (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky a přípravky, upravuje Směrnici 1999/45/ES a ruší Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a Nařízení Komise (ES) č. 1488/94, dále Směrnici Rady 76/769/EHS a Směrnice Komise 91/ 155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020, kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o látky v tetovací barvy nebo permanentní make-up, Úřední věstník Evropské unie ze dne 15. prosince 2020, L 423/6. Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006. Není klasifikováno jako nebezpečné podle směrnice 67/548/CEE a/nebo 1999/45/CE. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení. Úřední věstník Evropské unie

Union 27.7.2012, č. L 201/60. Klasifikace EC 67/548 nebo EC 1999/45.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (CE) 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a prodeji některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné další informace

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

ADN:	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě Nebezpečné zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR:	Evropská dohoda o mezinár Silniční přeprava nebezpečných věcí
ATE:	Odhad akutní toxicity
FBC:	Biokoncentrační faktor
VLB (biologická limitní hodnota):	Biologická limitní hodnota
DBO:	Biochemická spotřeba kyslíku (DBO)
DQO:	Chemická spotřeba kyslíku (DQO)
DMEL:	Odvozená úroveň s minimálním efektem
DNEL:	Úroveň bez derivačního efektu
N° CE:	Číslo ES
CE50:	Průměrná efektivní koncentrace
CZ:	evropská norma
CIIC:	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG:	Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží
CL50:	Smrtelná koncentrace pro 50 % populace testů
LD50:	Smrtelná dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL:	Nižší hladina s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC:	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL:	Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku

Zkratky a akronymy:

NOEC:	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OCDE:	Organizace pro hospodářskou spolupráci a Rozvoj
VLA:	Expoziční limit na pracovišti
PBT:	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC:	Očekávaná koncentrace bez účinku
ZBAVIT:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici
FDS:	Bezpečnostní listy
STP:	Úpravna
DTO:	Teoretická potřeba kyslíku (BThO)
TLM:	Průměrná mez tolerance
COV:	Těkavé organické sloučeniny
N° CAS:	Číslo CAS
NEP:	Jinde neuvedeno

Atomová zelená. VIKING INK.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU)

Datum vydání: 16. 1. 2022 Datum revize: 29. 1. 2022

mPmB:

Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

ED:

Vlastnosti narušující endokrinní systém

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění H a EUH vět:

Acute Tox. 4 (kůžní)

Akutní (kutánní) toxicita, kategorie 4.

Acute Tox. 4 (Inhalace: prach, mlha)

Akutní toxicita (vdechování: prach, mlha) Kategorie 4.

Aquatic Chronic 3

Nebezpečný pro vodní prostředí Chronické nebezpečí, kategorie 3.

H312

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H332

Zdraví škodlivý při vdechování.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými škodlivými účinky.

Klasifikace odpovídá: ATP 12

Bezpečnostní list (FDS), EU

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pro ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Proto by nemělo být chápáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.