

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 1: Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo firmy

1.1. Identifikace výrobku.

Forma výrobku: Směs
Název výrobku: Dark Green
Obchodní značka: DYNAMIC PLATINUM

1.2. Identifikované relevantní použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují.

1.2.1. Identifikované relevantní použití
Hlavní kategorie použití: Profesionální použití pro tetování nebo mikropigmentaci.
1.2.2. Nedoporučovaná použití
Není k dispozici žádná další informace.

1.3. Kontaktní údaje dodavatele pro bezpečnostní list.

Maimi Paint, SL
Adresa: C/ Ciudad de Sevilla, číslo 5, 46988
Paterna, Valencia, Španělsko.
+34 648 61 81 88

1.4. Telefonní čísla pro nouzové situace.

ŠPANĚLSKO

Entita/Společnost: Informační služba - Toxikologický ústav toxikologie a forenzních věd, oddělení Madrid.
Adresa: C/ José Echegaray, č. 4, 28232 Las Rozas de Madrid.
Telefonní číslo pro nouzové situace: +34 91 562 04 20.
Komentář: Pouze toxikologické informace, Informace ve španělštině (24 hodin/365 dní).

BPR Asistenční služba:
Ministerstvo zdravotnictví, sociálních služeb a rovnosti Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid.
Email: biocidas-helpdesk@mscbs.es

CLP a REACH Asistenční služby:
REACH a CLP Informační portál C/ Julián Camarillo.
6B, 4. patro, 28037 Madrid
Email: info@reach-pir.es

RAKOUSKO

BPR, REACH a CLP Asistenční služby:
Federální ministerstvo pro klimatickou akci, životní prostředí, energii, dopravu, inovace a technologie, odd. VI/7
Stubenbastei 5, A, 1010 Vídeň.
Telefon: +43 1 31 00 472
Email BPR: biozide@umweltbundesamt.at
Email CLP a REACH: oficina@reachhelpdesk.at

CHORVATSKO

BPR a REACH Asistenční služby:
Ministerstvo zdravotnictví, Ksaver 200a - 10000 Záhřeb
Telefon: +385 1 4607 555
Fax: +385 1 4607 631
Email BPR: biocidi@miz.hr

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

Email REACH: helpdesk-reach@miz.hr

DÁNSKO

REACH, CLP a BPR Asistenční služby:

Dánská agentura pro ochranu životního prostředí, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C

Telefon: +45 72 54 44 66

Email CLP: clphelpdesk@mst.dk

Email REACH: reachspm@mst.dk

Email BPR: biocideshelpdesk@mst.dk

FRANCIE

BPR a CLP Asistenční služby:

ANSES - Národní agentura pro potraviny, životní prostředí a pracovní zdraví a bezpečnost. 253 Avenue du General Leclerc, 94701 Maisons-Alfort Cedex

Email: helpdesk-biocides@anses.fr

REACH Asistenční služba:

INERIS RDC/VIVA/EVEC Parque Tecnológico Alata BP2 - F-60550 Verneuil en Halatte

Telefon: +33 8 20 20 18 16

Fax: +33 3 44 55 55 67 67

MAĎARSKO

BPR, CLP a REACH Asistenční služby:

Národní veřejné zdravotní centrum Budapešť, Albert Flórián Street, 2-6

Telefon: BPR: +36 1 476 1100/2960; CLP: +36 1 476 1135; REACH: +36 1 476 1134

Emaily:

BPR: biocide.helpdesk (at) nnk.gov.hu

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

REACH: reach.helpdesk (at) nnk.gov.hu

ITÁLIE

BPR Asistenční služba:

Ministerstvo zdravotnictví: Generální ředitelství pro lékařské prostředky, farmaceutickou službu a bezpečnost zdravotní péče - Kancelář VII Viale Giorgio Ribotta, 5 00144 Řím

Telefon (pro technické a vědecké otázky):

Dott.ssa Emanuela Fabbri +39 06 59 94 37 33 33

Dott.ssa Daniela Gigante +39 06 59 94 38 49

Email: Biocidi@sanita.it

CLP Asistenční služba:

Istituto Superiore di Sanità National Center for Chemicals, Cosmetics, and Consumer Protection Viale Regina Elena 299, 00161 Rome.

Email: helpdesk.clp@iss.it

REACH Asistenční služba:

Ministerstvo ekonomického rozvoje Via Molise 2, 00187 Řím

Email: helpdesk tecnica@mise.gov.it

LITVA

BPR Asistenční služba:

Národní veřejné zdravotní centrum Ministerstva zdravotnictví, Vilniuský oddíl Kalvariju g. 153, LT-08221 Vilnius.

Telefon: +370 5 264 9678

Fax: +370 5 264 9664

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

Email: vilnius@nvsc.lt

CLP a REACH Asistenční služba:

Agentura pro ochranu životního prostředí A. Juozapaviciaus str. 9, LT-09311 Vilnius

Email: reachclp@aaa.am.lt

ČERNÁ HORA

REACH, CLP a BPR Asistenční služby:

Ministerstvo udržitelného rozvoje a cestovního ruchu, Agentura pro přírodu a ochranu životního prostředí IV Proleterske 19, 81000 Podgorica.

Email: asistencija@epa.org.me

POLSKO

BPR Asistenční služba:

Úřad pro registraci léčiv, lékařských prostředků a biocidních výrobků al. Jerozolimskie 181c 02-222 Varšava

Telefon: +48 22 492 11 00

Fax: +48 22 492 11 09

Email: pb@urpl.gov.pl

CLP a REACH Asistenční služba: Úřad pro chemické látky ul. Dowborczykow 30/34 90-019 Lodž

Telefon: +48 42 2538 424; +48 42 2538 427

Fax: +48 42 2538 444

SRBSKO

REACH, CLP a BPR Asistenční služba:

Ministerstvo ochrany životního prostředí Adresa: Youth Brigade Street 1 11070 Bělehrad

Telefon: +381 11 7155 225

Fax: +381 11 3132 574

Email: info.hemikalije@ekologija.gov.rs

TURECKO

REACH a CLP Asistenční služba:

Ministerstvo životního prostředí a urbanismu Generální ředitelství pro správu životního prostředí Oddělení pro správu chemikálií Mustafa Kemal Mahallesi Eskişehir Devlet Yolu (Dumrupýnar Bulvarý) 9. km. č. 278 Çankaya / Ankara

Telefon: +90 (312) 586 -31 87/31 88/ 31 89/ 31 90

Helpdesk BPR:

Dumrupýnar Bulv. 6001. Cad. No:9 06800 Bilkent - Çankaya / Ankara-TURECKO

Telefon: +90 312 565 5212 / 5218 / 5228 / 5222 / 5222

E-mail: thsk.cevre@saglik.gov.tr

BELGIE

Helpdesk BPR a CLP:

Federální veřejná služba (FPS) zdraví, bezpečnosti potravinového řetězce a životního prostředí Place Victor Horta 40/10, 1060 Brusel

Email BPR: info.biocides@environment.belgium.be

Helpdesk REACH:

FPS Ekonomika, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brusel

Telefon: +32 (0) 800 120 33

Fax: +32 (0) 2 277 53 04

Email: reachinfo@economie.fgov.be

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

KYPR

Pomoc BPR:

Oddělení zemědělství Louki Akrita 1412, Nikósie

Telefon: +357 22 408 636; +357 22 408 669

Email: ahadjigeorgiou@da.moa.gov.cy; alegavriel@da.moa.gov.cy

Pomoc CLP a REACH:

Oddělení pro kontrolu práce CY-1493, Nikósie

Telefon CLP: +357 22405611; +357 22 40 56 08

Fax: +357 22663788

Email CLP: CLP@dli.mlsi.gov.cy

Telefon REACH: +357 22 40 56 09; +357 22 40 56 08

Email REACH: REACH@dli.mlsi.gov.cy

ESTONSKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Zdravotní úřad / Zdravotní úřad Estonska; Oddělení pro chemickou bezpečnost Paldiski mnt 81, 10617 Tallinn

Email BPR: bpr@terviseamet.ee

Email CLP: clp@terviseamet.ee

Email REACH: reach@terviseamet.ee

NĚMECKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

BAuA - Spolkový ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci Friedrich-Henkel-Weg 1 - 25 D-44149 Dortmund

Telefon: + 49 (0) 231 9071 2971

Fax: +49 (0) 231 9071 2679

Email: reach-clp-biozid@baua.bund.de

ISLAND

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Agentura pro životní prostředí Island Suðurlandsbraut 24, 108 Reykjavík

Telefon: +354 591 2000

Fax: +354 591 2010

Email: ust@ust.is

LOTYŠSKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Centrum pro životní prostředí, geologii a meteorologii v Lotyšsku (LEGMC) Oddělení pro chemikálie a nebezpečný odpad Maskavas iela 165, Riga, LV-1019

Telefon: +371 6703 2027

Fax: +371 6714 5154

Email BPR: biocidas@lvgmc.lv

Email CLP a REACH: reach@lvgmc.lv

LUCEMBURSKO

Befungní úřad BPR:

Správa životního prostředí Úřad pro chemikálie a nebezpečné látky 1, avenue du Rock'n'Roll, L-4361 Esch-sur-Alzette, Lucembursko

Email: biocides@aev.etat.lu

NIZOZEMSKO

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

Helpdesk BPR:

CtGB - Rada pro povolení rostlinných ochranných prostředků a biocidů Bennekomseweg 41, 6717 LL Ede

Telefon: +31 0 317 47 47 18 10

Email: servicedesk@ctgb.nl

Helpdesk CLP a REACH:

Národní ústav pro veřejné zdraví a životní prostředí (RIVM) Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, P.O. Box 1 - 3720 BA Bilthoven.

PORTUGAL

Helpdesk BPR:

Generální ředitelství zdravotnictví (DGS) Alameda D. Afonso Henriques, 45 - 1049 005 Lisabon

Telefon: +351 218 430 500

Fax: +351 218 430 742

Email: geral@dgs.pt

Helpdesk CLP a REACH:

Agentura pro konkurenceschopnost a inovace, IP (Portugalská agentura pro konkurenceschopnost a inovaci) Estrada do Paço do Lumiar, Campus do Lumiar, budova A 1649 - 038 Lisabon

SLOVENSKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Ministerstvo hospodářství Slovenské republiky Oddělení chemikálií a přípravků Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava

Telefon: +421 2 4854 4511

ŠVÉDŠTINA:

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Švédský úřad pro chemikálie P.O. Box 2, SE 172 13 Sundbyberg

Telefon: +46 8 5194 1100; +46 8 519 41 111

BULHARSKO

Befunční úřad BPR:

Ministerstvo zdravotnictví, 5, náměstí "Sveta Nedelya", Sofia-1000

Telefon: +359 2 9301 214

Fax: +359 2 9883413

Email: amaslarska@mh.government.bg; vhrstova@mh.government.bg

CLP a REACH Helpdesk:

Ministerstvo životního prostředí a vody 67, R. W. Gladstone / 22, Maria Luisa Blvd Sofia 1000

Fax: + 359 2 980 33 17

ČESKÁ REPUBLIKA

Befunční úřad BPR:

Ministerstvo zdravotnictví České republiky Palackého náměstí 4 CZ -

128 01 Praha 2

Telefon: +420 267 082 305

Fax: +420 267 082 228

Email: biocidy@mzcr.cz

CLP a REACH Helpdesk:

CENIA Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

Telefon: +420 267 125 323

Email CLP: clp@cenia.cz

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

Email REACH: reach@cenia.cz

FINSKO

Helpdesk REACH, CLP a BPR:

Finská agentura pro bezpečnost a chemikálie (Tukes) P.O. Box 66, 00521 Helsinky

Telefon: +358 400 393 033 (REACH/CLP); +358 50 597 6338 (BPR)

ŘECKO

Helpdesk CLP a REACH:

Ředitelství pro energetiku, průmyslové výrobky a chemikálie - Ředitelství státního generálního laboratoře chemikálií pod Nezávislým úřadem pro veřejné příjmy (IAPR) 16, An. Tsocha St. GR-11521 Athény

Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287

Fax: +30 210 64 66 917

Email: elhelpdesk@gcsl.gr

Helpdesk BPR:

Ředitelství pro energetiku, průmyslové výrobky a chemikálie - Ředitelství státního generálního laboratoře chemikálií pod Nezávislým úřadem pro veřejné příjmy (IAPR) 16, An. Tsocha St. GR-11521 Athény

Telefon: +30 210 64 79 286; +30 210 64 79 287

Fax: +30 210 64 66 917

Email: elhelpdesk@gcsl.gr

IRSKO

Befungní úřad BPR:

Divize pro registraci a kontrolu pesticidů - Ministerstvo zemědělství, potravin a rybolovu, Komplex Weston Laboratories, Backweston, Celbridge, Co Kildare.

Telefon: +353 1 615 7552

Email: biocides@Agriculture.gov.ie

Helpdesk CLP a REACH:

Úřad pro zdraví a bezpečnost práce - The Metropolitan Building, James Joyce St, Dublin 1

Telefon: +353 1 614 7000

Fax: +353 1 614 7120

Email: Chemicals@hsa.ie

LICHTENŠTEJNSKO

Helpdesk CLP a REACH:

Úřad pro životní prostředí - Dr. Grass-Str. 12 / P.O. Box 684, Vaduz FL-9490

Telefon: +423 236 64 00

Fax: +423 236 64 11

Email BPR: biocide@llv.li

Email CLP: clp@llv.li

Email REACH: reach@llv.li

MALTA

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Maltská autorita pro soutěž a ochranu spotřebitele (MCCAA) Ředitelství pro technickou regulaci, Oddělení pro technickou regulaci, Mizzi House, National Road, Blata I-Bajda, HMR9010

Telefon: +356 2395 2000

Fax: +356 2124 2406

Email BPR: biocidas@mccaa.org.mt

Email REACH a CLP: helpdesk.mccaa@mccaa.org.mt

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

NORSKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Norský úřad pro životní prostředí P.O. Box 5672 Torgarden, 7485 Trondheim

Telefon: +47 73 58 05 00

Email BPR: biocides@miljodir.no

Email CLP a REACH: kjemikalier@miljodir.no

RUMUNSKO

Befunční úřad BPR:

Ministerstvo zdravotnictví, Národní výbor pro biocidní produkty R. Dr. A. Leonte, č. 1-3, 050463 Bukurešť

Telefon: +40 21 311 86 20

Fax +40 21 311 86 20

Email: helpdesk.biocide@insp.gov.ro

Helpdesk CLP a REACH:

Národní agentura pro ochranu životního prostředí (NEPA). Splaiul Independentei Street 294, 1. patro, okres 6 - 060031, Bukurešť

Telefon: +40 21 207 11 06

Fax: +40 21 207 11 16

SLOVINSKO

Helpdesk BPR, CLP a REACH:

Úřad pro chemikálie Slovinské republiky Ajdovščina 4, SI-1000 Lublaň

Telefon: + 386 14 00 60 51

Email BPR: biocidi.uzk@gov.si

Email CLP a REACH: reach.mz@gov.si

ŠVÝCARSKO

Helpdesk REACH:

Společný oznámení úřadů pro chemikálie - FOPH - SECO 3003 Bern

Telefon: +41 (0)58 465 12 53

Email: reachhelpdesk@bag.admin.ch

Helpdesk BPR:

Společný oznámení úřadů pro chemikálie FOEN - FOPH - SECO 3003 Bern

Telefon: +41 (0)58 462 73 05

Email: cheminfo@bag.admin.ch

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi.

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

Nežádoucí fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí: Pokud je známo, výrobek nezpůsobuje žádná zvláštní nebezpečí, pokud se dodržují obecná pravidla průmyslové hygieny.

2.2. Prvky označování.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Může obsahovat stopy niklu a/nebo chromu. Může způsobit alergické reakce; doporučuje se testování na alergii. Doporučuje se provádět test na alergii. Výrobek byl ozářen gama paprsky pro sterilizaci.

Před použitím výrobku si přečtěte návod k použití.

2.3. Ostatní nebezpečí.

Neobsahuje látky PBT/vPvB hodnocené v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 s přílohou XIII nařízení REACH.

ČÁST 3: Informace o složení/složkách

3.1. Látky.

Nepoužitelné.

3.2. Směsi.

Name	Product identifier	(%)
CI(77891)	CAS: 13463-67-7	15-20
CI(16255)	CAS: 2611-82-7	0
CI(19140)	CAS:1934-21-0	0-5
CI(42090)	CAS: 3844-45-9	0-5
CI(77266)	CAS: 1333-86-4	0
GLYCERIN	CAS: 56-81-5 CE: 200-289-5	20-25
BUTYLENE GLYCOL	CAS: 107-88-0 CE: 203-529-7	0-5
AQUA	CAS: 7732-18-5 CE: 231-791-2	55-60
HAMAMELIS VIRGINIANA WATER	CAS: 84696-19-5 CE: 283-637-9	0-5

Nejsou přítomny žádné další složky, které by podle nejlepšího vědomí výrobce a v příslušných koncentracích byly klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí.

Konkrétní procentuální podíl složení nesmí být zveřejněn jako obchodní tajemství.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 4: První pomoc

4.1. Popis první pomoci.

První pomocní opatření v případě vdechnutí:

Odveďte osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v pozici, která usnadňuje dýchání. Pokud se necítíte dobře, konzultujte lékaře.

První pomocní opatření po kontaktu s kůží:

Opláchněte kůži hojným množstvím vody. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou radu.

První pomocní opatření po kontaktu s očima:

Opláchněte oči vodou preventivně. Pokud se necítíte dobře, konzultujte lékaře.

První pomocní opatření po pozření:

Volejte centrum pro otravy nebo lékaře, pokud se necítíte dobře.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a zpožděné.

Není dostupná žádná další informace.

4.3. Upozornění na okamžitou lékařskou pomoc a speciální ošetření.

Symptomatická léčba.

ČÁST 5: Opatření při hašení požáru

5.1. Hašící média.

Vhodná hašící média:

Rozprašování vody. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Specifická rizika vznikající z látky nebo směsi.

Rizikové produkty rozkladu v případě požáru:

Možná emise toxických výparů.

5.3. Doporučení pro hasičský personál.

Ochrana během hašení požáru:

Nezasahujte bez vhodné ochranné výstroje. Izolovaný dýchací přístroj se samostatným zásobníkem. Ochrana celého těla.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 6: Opatření při náhodném úniku

6.1. Opatření pro osobní ochranu, ochranné prostředky a postup při havárii.

6.1.1. Pro pracovníky nepohotovostních služeb.

Postupy v případě havárie:

Větrejte prostor, kde došlo k výlevu.

6.1.2. Pro pracovníky pohotovostních služeb.

Ochranné prostředky:

Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení. Pro další informace viz část 8: "Kontrola expozice/osobní ochrana".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí.

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3. Omezování a metody omezení a materiál.

Postupy pro čištění:

Vpíjejte vylité kapaliny absorbujícím produktem.

Další informace:

Zneškodněte materiály nebo pevný odpad na autorizovaném zařízení.

6.4. Odkaz na další části.

Pro další informace viz část 13.

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci.

Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Pracoviště by mělo být dobře větrané. Používejte osobní ochranné prostředky.

Hygienická opatření:

Během používání nejezte, nepijte ani nekouřte. Po manipulaci si umyjte ruce.

7.2. Bezpečné skladovací podmínky včetně možné neslučitelnosti.

Podmínky skladování:

Držte zamčeno a zajištěno zámkem. Skladujte na dobře větraném místě. Skladování doporučováno při maximální teplotě 32 °C.

7.3. Konkrétní použití.

Není dostupná žádná další informace.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Parametry kontroly.

8.1.1. Národní pracovní a biologické hodnoty expozice:

Tato směs nepobsahuje žádné nebezpečné látky s pracovními hodnotami expozice nebo biologickými limity stanovenými konkrétními regulačními orgány.

8.1.2. Doporučené monitorovací metody

Není dostupná žádná další informace.

8.1.3. Vzniklé vzdušné kontaminanty

Není dostupná žádná další informace.

8.1.4. DNEL a PNEC

Není dostupná žádná další informace.

8.1.5. Kontrolní pásma

Není dostupná žádná další informace.

8.2. Opatření pro kontrolu expozice.

8.2.1. Opatření pro technickou kontrolu

Opatření pro technickou kontrolu:
Pracoviště by mělo být dobře větrané.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symbole pro osobní ochranné prostředky:



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 nedostatečné ventilace použijte vhodný dýchací systém.

8.2.2.4. Termická rizika

Není dostupná žádná další informace.

8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí

Kontrola expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do životního prostředí.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.**

Forma/Stát:	Kapalina
Vzhled:	Kapalina
Barva:	Green
Zápach:	Charakteristický zápach
Čichový práh:	Údaje nejsou k dispozici
PH:	Kapalina
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1):	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání:	Nelze použít
Bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu:	> 100 °C
Bod hořlavosti:	
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient N-oktanol/voda (Log Pow):	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita, kinematičká:	Údaje nejsou k dispozici
Dynamická viskozita:	Údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Meze výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic:	< 15 mikronů

9.2. Další informace.

Žádné informace nejsou dostupné.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1. *Reaktivita.*

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

10.2. *Chemická stabilita.*

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. *Možnost nebezpečných reakcí.*

Pod normálními podmínkami použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. *Podmínky, kterým se vyvarovat.*

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

10.5. *Neslučitelné materiály.*

Není dostupná žádná další informace.

10.6. *Nebezpečné produkty rozkladu.*

ČÁST 11: Informace o toxicitě

11.1. *Informace o toxicitě.*

Akutní toxicita (orální):	Odtajněno
Akutní toxicita (dermální):	Odtajněno
Akutní toxicita (inhalační):	Odtajněno
Poleptání nebo podráždění kůže:	Odtajněno
Vážné poškození očí nebo podráždění očí:	Odtajněno
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Odtajněno
Mutagenita zárodečných buněk:	Odtajněno
Karcinogenita:	Odtajněno

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita.

Ekologie - obecné:

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

Krátkodobé (akutní) riziko pro vodní prostředí:

Nezařazeno.

Dlouhodobé (akutní) riziko pro vodní prostředí:

Nezařazeno.

12.2. Stálost a degradabilita.

Snadno biodegradovatelný.

12.3. Bioakumulační potenciál.

Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4. Pohyblivost v půdě.

Výrobek je rozpustný ve vodě. Případně absorbován do půdy.

12.5. Výsledky testu PBT a vPvB.

Žádné složky PBT/vPvB nejsou přítomny.

12.6. Vlastnosti ovlivňující endokrinní systém.

Není dostupná žádná další informace.

12.7. Další vedlejší účinky.

Není dostupná žádná další informace.

ČÁST 13: Zvažování likvidace

13.1. Metody zpracování odpadů.

Schválené metody zpracování odpadů:

Odeberte obsah a obal v souladu s pokyny pro recyklaci sběrače.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 14: Informace o přepravě

Podle ADR / IMDG / IATA / DNA / RID

	ADR	IMDG	IATA	AND	RID
14.1. ONU Number	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.2. Official United Nations transport designation	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.3. Transport hazard classes	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.4. Packaging group	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány
14.5. Dangers to the environment	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány	Nejsou regulovány

Nejsou k dispozici žádné další informace.

14.6. Speciální opatření pro uživatele.

Přeprava po silnici

Neregulováno

Přeprava po moři

Neregulováno

Letecká přeprava

Neregulováno

Přeprava po vnitrozemských vodních cestách

Neregulováno

Železniční přeprava

Neregulováno

14.7. Hromadná přeprava v souladu s přílohou II k úmluvě MARPOL a kódem IBC.

Nepoužitelné.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 15: Regulační informace

15.1. Regulace týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí a právní předpisy specifické pro látku nebo směs.

15.1.1. Nařízení EU

Neobsahuje látky podléhající omezením dle přílohy XVII nařízení REACH.

Neobsahuje žádnou látku zahrnutou do kandidátního seznamu REACH.

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

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

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

Neobsahuje žádné látky podléhající NAŘÍZENÍ (ES) č. 1005/2009 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. září 2009 o látkách, které odbourávají ozónovou vrstvu.

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

Respektujte platné předpisy:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006, týkající se registrace, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (REACH), zřizující Evropskou agenturu pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, stejně jako směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/ES, 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 (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady týkající se registrace, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (REACH) pokud jde o látky ve státech nebo permanentním 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. Podle směrnic 67/548/EHS a/nebo 1999/45/ES neklasifikováno jako nebezpečné. Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení. Úřední věstník Evropské unie ze dne 27. července 2012, č. L 201/60. Klasifikace podle směrnice EC 67/548 nebo EC 1999/45. Neobsahuje látky podléhající nařízení (ES) č. 273/2004 Evropského parlamentu a Rady ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných při nelegální výrobě narkotik a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

Není dostupná žádná další informace.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti.

Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

ČÁST 16: Další informace**Zkratky a akronymy:**

ADN	European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Estimation of Acute Toxicity
FBC	Bioconcentration factor
VLB	Biological limit value
DBO	Biochemical oxygen demand
DQO	Chemical oxygen demand
DMEL	Derived level with minimal effect
DNEL	Level without derivative effect
CE NO.	EC Number
CE50	Average effective concentration
EN	European standard
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
CL50	Lethal concentration for 50% of a population of Tests
LD50	Lethal dose for 50% of a test population (Mean lethal dose)
LOAEL	Lower level with observed adverse effect
NOAEC	Concentration with no observed adverse effect
NOAEL	Level with no observed adverse effect
NOEC	Concentration with no observed effect
OCDE	Organization for Economic Cooperation and Development
VLA	Occupational exposure limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PNEC	Expected concentration without effect
RID	Regulation on the international carriage of dangerous goods by rail
FDS	Safety Data Sheets
STP	Treatment plant
DTO	Theoretical oxygen need (BThO)
TLM	Average tolerance limit
COV	Volatile organic compounds
CAS NO.	CAS number
N.E.P	Not specified elsewhere
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative
ED	Endocrine disrupting properties

DYNAMIC PLATINUM. Dark Green.

Bezpečnostní listy

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) Datum vydání: 16/01/2022 Datum revize: 29/01/2022

Úplné znění H a EUH vět:

Acute Tox. 4 (kožní)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4.
Acute Tox. 4 (vdechování: prach, mlha)	Akutní toxicita (vdechování: prach, mlha), kategorie 4.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnost pro vodní prostředí Chronická nebezpečnost, kategorie 3.
H312	Škodlivý při styku s kůží.
H332	Škodlivý při vdechování.
H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Klasifikace je v souladu s: ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tato informace je založena na našich současných znalostech a má za účel popsat výrobek pro ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Proto by neměla být chápána jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.