

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Dymalink® 9200
Vrsta izdelka	: Proizvedeno
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Polimeri
---------------------	------------

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Resin Solutions, LLC
665 Stockton Drive, Suite 100
Exton, PA 19341
USA
T +1-484-284-8989
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

European Representative

Resin Solutions Italia Srl
Via Baiona 107
48123 RAVENNA
ITALY
T +39 0544 459022
product.stewardship@resinsolutions.com -
<https://www.resinsolutions.com/>

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: V nujnem primeru klicati Carechem 24 International v Evropi: + 33 1 49 00 00 49
-------------------------	--

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Akutna strupenost (oralno), kategorija 4	H302
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B	H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1	H318
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1	H400
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1	H410
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Opozorilna beseda (CLP) :

Nevarno

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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

Previdnostni stavki (CLP) :

P260 - Ne vdihavati prahu.
P264 - Po uporabi temeljito umiti roke, podlakti in obraz.
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 - Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz, zaščitne rokavice, zaščitno obleko.
P301+P330+P331 - PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391 - Prestreči razlito tekočino.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnim, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve :

vnetljivega prahu. Prah lahko tvori eksplozivno zmes z zrakom. Prah izdelka lahko draži dihala. Termično razkrojni produkti so lahko pri visoki temperaturi vnetljivi.

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Sestavina	
Cink akrilat (14643-87-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Docusate sodium (577-11-7)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
Hidrokinon; 1,4-Dihidroksibenzen (123-31-9)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Cink akrilat snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, CZ, DE, DK, ES, GB, HR, IE, NL, PL, SE, SI, SK)	Št. CAS: 14643-87-9 Št. EC: 238-692-3 REACH št: 01-2120764006-59	80 – 100	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH)	Št. CAS: 1314-13-2 Št. EC: 215-222-5	0 – 20	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Docusate sodium snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (RO)	Št. CAS: 577-11-7 Št. EC: 209-406-4 REACH št: 01-2119491296-29	0.15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Hidrokinon; 1,4-Dihidroksibenzen snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH)	Št. CAS: 123-31-9 Št. EC: 204-617-8 Indeks št: 604-005-00-4 REACH št: 01-2119524016-51	< 0.1	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Takoj oprati z veliko količino milnice. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Oči nemudoma spirati z izdatno količino vode vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta splakniti z vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Prah izdelka lahko draži dihala.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože. Opekline.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Povzroča hude poškodbe oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Opekline ali draženje tkiva ust, grla in prebavnega trakta.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Vodni curek ali megla. Ogljikov dioksid. Pena. Suha kemikalija. Suh prah. Pesek.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan curek vode lahko prispeva k širjenju požara.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Hlapi, ki nastanejo zaradi pregrevanja/taljenja/razpada, so lahko vnetljivi in lahko povzročijo požar/eksplozijo, če je prisoten vir vžiga.
-------------------	---

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

- Nevarnost eksplozije : Potencialna nevarnost eksplozije prahu. Ko prah plava po zraku in je izpostavljen viru vžiga, je lahko na voljo dovolj vnetljivega prahu, da na odprtem gori ali eksplodira v zaprtih prostorih. Za preprečevanje kopičenja vnetljivih zmesi hlapov ali prahu sta nujno potrebna lokalno odsesavanje in splošno prezračevanje.
- Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikove okside (CO, CO₂). Kovinski oksidi. Kovinski peroksidi. Strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

- Ukrepi ob požaru : Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Preprečiti dviganje materiala v prahu v zrak, ker obstaja nevarnost eksplozije. Gasilno sredstvo na vodni osnovi uporabljati previdno, da se prepreči penjenje ali eksplozija hlapov. Pri gašenju kemikalij bodite previdni. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
- Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Popolna zaščita telesa. Samostojen izolirni dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

- Splošni ukrepi : Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

6.1.1. Za neizučeno osebje

- Postopki za nujne primere za ljudi, ki niso vpleteni v odziv : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Ne vdihavati prahu. Oddaljiti odvečno osebje. Odstraniti vse vire vžiga. Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.1.2. Za reševalce

- Postopki za nujne primere za ljudi, ki se odzivajo na nujne primere : Ni dodatnih zahtev.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Za zadrževanje : Izdelek posesati ali pomesti. Preprečiti ali omejiti nastanek in širjenje prahu.
- Postopki čiščenja : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti stik s kožo, z očmi ali oblačili. Ne vdihavati prahu. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Nositi osebno zaščitno opremo. Preprečiti dviganje prahu, ker obstaja nevarnost eksplozije. Preprečiti nastanek elektrostatičnega naboja. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Pri rokovanju z izdelkom lahko pride do kopičenja statične elektrike. Uporabite ustrezne postopke za ozemljitev. Plastični embalažni film, ki se uporablja za pritrdjevanje vreč materiala na palete, lahko tvori statično elektriko – film odstranjujte na območju, na katerem ni vnetljivih hlapov in prahu.
- Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Pogoji skladiščenja : Hraniti v tesno zaprti posodi na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti na suhem in hladnem. Hraniti pri temperaturi okolice. Zaščititi pred vlago. Pri segrevanju lahko polimerizira. Hraniti ločeno od virov vžiga.
- Nezdružljivi materiali : Močni reducenti. Močni oksidanti.

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Temperatura skladišča : 10 – 32 °C

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dymalink® 9200	
ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalabilni prah) 3 mg/m ³ (alveolarni prah)
Opomba (ACGIH)	Particulates, not otherwise classified
Cink akrilat (14643-87-9)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
OEL TWA	10 mg/m ³ inhalabilni prah
Hidrokinon; 1,4-Dihidroksibenzen (123-31-9)	
ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Hydroquinone
ACGIH OEL TWA	1 mg/m ³
Opomba (ACGIH)	TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Kemijska kategorija ACGIH	Povzročitelj preobčutljivosti
Zakonska navedba	ACGIH 2023
(1314-13-2)	
ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Zinc oxide
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
Opomba (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Zakonska navedba	ACGIH 2023

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Varnostne prhe. Izpiralnik za oči.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska očala ali ščitnik za obraz

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice. Ne uporabljajte naravne gumijaste rokavice. Izdelki, ki se uporabljajo pri topli: nositi debele (> 0,5 mm) nitrilne. Takoj zamenjajte rokavice strgan ali sprememba videza (dimenzije, barva, prilagodljivost, itd), je opazil.

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:

Če pri rokovanju s tem izdelkom nastajajo delci, ki se prenašajo po zraku, je treba nositi dihalni aparat za zaščito pred prahom ali meglico

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Trdno
Barva	: bela.
Videz	: Prah.
Vonj	: Rahlo kisel.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Se ne uporablja
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Se ne uporablja
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Eksplozivne lastnosti	: Prah lahko tvori eksplozivno zmes z zrakom. Indeks eksplozije, Kst (bar. m/s): > 100. Najvišji eksplozivni tlak (Pmax), bar: < 7.5. Velikost delcev: > 100 µm (~ 100%).
Meje eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti	: Se ne uporablja
Plamenišče	: Se ne uporablja
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Se ne uporablja
pH raztopine	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Se ne uporablja
Viskoznost, dinamična	: Se ne uporablja
Topnost	: Voda: Malo topno

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Se ne uporablja
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 1.6
Relativna gostota pare pri 20°C	: Se ne uporablja
Velikost delcev	: Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	: Ni na voljo
Oblika delcev	: Ni na voljo
Razmerje delcev	: Ni na voljo
Agregatno stanje delcev	: Ni na voljo
Stanje aglomeracije delcev	: Ni na voljo
Specifična površina delcev	: Ni na voljo
Prašenje delcev	: Ni na voljo

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Minimalna energija vžiga : > 250 mJ (na osnovi podobnih preizkušenih izdelkov)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nestabilno. Običajno dodan inhibitor.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v pogojih uporabe in skladiščenja, ki so priporočeni v oddelku 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Lahko tvorijo vnetljive koncentracije prahu v zraku. Prah lahko tvori eksplozivno zmes z zrakom. Lahko polimerizira. Ne pregrevati, da ne pride do termičnega razpada. Termično razkrojni produkti so lahko pri visoki temperaturi vnetljivi.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti kopičenje statične elektrike. Preprečiti nastanek prahu. Visoka temperatura. Neposredni sončni žarki. Iskre. Odprt plamen.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni reducenti. Močni oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja se ne tvorijo nevarni produkti razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Dymalink® 9200	
ATE CLP (oralno)	509.84 mg/kg telesne teže
Cink akrilat (14643-87-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	668 mg/kg (rezultati, dobljeni pri podobnem izdelku)

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Cink akrilat (14643-87-9)	
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg (rezultati, dobljeni pri podobnem izdelku)
ATE CLP (oralno)	668 mg/kg telesne teže

Docusate sodium (577-11-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	3080 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 10000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

Hidrokinon; 1,4-Dihidroksibenzen	
LD50, pri stiku s kožo, kunec	74800 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)

Jedkost za kožo/draženje kože : Povzročča hude opekline kože.
pH: Se ne uporablja

(1314-13-2)	
pH	6.95 (American Process)

Resne okvare oči/draženje : Povzročča hude poškodbe oči.
pH: Se ne uporablja

(1314-13-2)	
pH	6.95 (American Process)

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Tehnična nezmožnost pridobitve podatkov)

Dymalink® 9200	
Viskoznost, kinematična	Se ne uporablja

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

11.2.2. Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Prah izdelka lahko draži dihala
Drugi podatki : Verjetni načini izpostavljenosti: zaužitje, inhalacija, koža in oko

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ne dovoliti, da se izdelek razširi v okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Docusate sodium (577-11-7)	
LC50 - Ribe [1]	20 – 40 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: EPA)

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Docusate sodium (577-11-7)

LC50 - Ribe [2]	< 24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Raki [1]	36 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Hidrokinon; 1,4-Dihidroksibenzen

EC50 72h - Alge [1]	0.335 mg/l (Vrste : Pseudokirchneriella subcapitata)
---------------------	--

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Docusate sodium (577-11-7)

BCF - Ribe [1]	3.47 – 3.78
----------------	-------------

12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Prazne posode je treba reciklirati, ponovno uporabiti ali odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.

Koda evropskega kataloga odpadkov : V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi.
Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

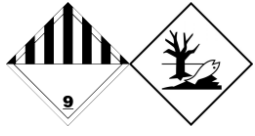
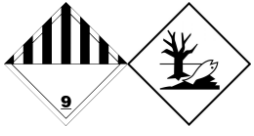



V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077

Dymalink® 9200

Varnostni List

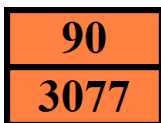
skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.
Opis prevozne listine				
UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Cink akrilat), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC SALTS), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ZINC SALTS), 9, III	UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Cink akrilat), 9, III	UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (Cink akrilat), 9, III
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
9	9	9	9	9
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Posebne določbe (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Navodila za pakiranje (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP12, B3
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP10
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T1, BK1, BK2
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP33
Kod cisterne (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V13
Posebni pogoji za prevoz - razsuti tovor (ADR)	: VC1, VC2
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	: CV13
Oranžne table	:



Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Navodila za pakiranje (IMDG)	: LP02, P002
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP12
Posebne določbe za vsebnike IBC (IMDG)	: B3

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Navodila za cisterne (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP33
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) : SW23

Zračni transport

Posebne določbe (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : M7
Posebne določbe (ADN) : 274, 335, 375, 601
Omejene količine (ADN) : 5 kg
Izvezete količine (ADN) : E1
Zahtevana oprema (ADN) : PP, A
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : M7
Posebne določbe (RID) : 274, 335, 375, 601
Omejene količine (RID) : 5kg
Izvezete količine (RID) : E1
Navodila za pakiranje (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP12, B3
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP10
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T1, BK1, BK2
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP33
Kode za cisterne RID (RID) : SGAV, LGBV
Kategorija prevoza (RID) : 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W13
Posebne določbe za prevoz - razsuti tovor (RID) : VC1, VC2
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) : CW13, CW31
Ekspresne pošiljke (RID) : CE11
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 90

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Dymalink® 9200

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

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

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za naslednje snovi te zmesi: Cink akrilat

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Carc. 2	Rakotvornost, kategorija 2
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H341	Sum povzročitve genetskih okvar.
H351	Sum povzročitve raka.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Muta. 2	Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oralno)	H302	Metoda izračuna
Skin Corr. 1B	H314	Metoda izračuna
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna
Skin Sens. 1	H317	Metoda izračuna
Aquatic Acute 1	H400	Metoda izračuna
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda izračuna

Varnostni list, EU