# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

# KeyForm L0851

| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: - |
|---|---|---|---|
| 1.0 | 06/18/2026 | BEN8240 | Datum prve izdaje: 06/18/2026 |

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

| | | |
|---|---|---|
| Trgovsko ime | : | KeyForm L0851 |
| Sinonimi | : | Eten, homopolimer, PE |
| Ime snovi | : | Polietilen |
| Snov št. | : | 9002-88-4 |
| Kemijska karakterizacija | : | Polietilen homopolimer |

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| | | |
|---|---|---|
| Identifikacija uporabe | : | Izdelava plastičnih izdelkov z vbrizgalnim vlivanjem v kalupe, ekstrudiranjem in drugimi postopki predelave. |
| Prepovedani načini uporabe | : | Medicinski pripomočki razreda III (FDA); Medicinski pripomočki razreda III (Evropa); Medicinski pripomočki razreda IV (Health Canada); Aplikacije, ki vključujejo trajno vsaditev v telo; Medicinske aplikacije za ohranjanje življenja |

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

| **Družba** | **Registracijska številka** | **Telefon** |
|---|---|---|
| Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V.<br>Aert van Nesstraat 45<br>3012 CA Rotterdam<br>Nizozemska | NA | +31 (0) 10 713 6860 |

Elektronski naslov (pristojna oseba) Odgovorna oseba za izdajo : RegulatoryComplianceROP@velogy.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

| | |
|---|---|
| Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V. | +32 3 575 1235 |

**Center za zastrupitve:**
Poison Control Centre Ljubljana
SI: Pokliči 112
24 ur vse dni

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Ni nevarna snov ali zmes.

### 2.2 Elementi etikete

**Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Lahko oblikuje explozivno mešanico praha in zraka, če med nadaljno obdelavo, uporabo ali kako drugače nastajajo majhni delci.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

**Sestavine**

| Kemijsko ime | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev | Koncentracija (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Polietilen | 9002-88-4 | | > 99.5 |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Pred začetkom reševanja oz. nudenja prve pomoči izvedite ustrezne previdnostne ukrepe, da zavarujete svoje zdravje in varnost.

Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
V primeru prekomernega vdihavanja hlapov, ki lahko nastajajo pri segrevanju te snovi, izpostavljeno osebo umaknite na svež zrak.
Poiskati nujno zdravniško pomoč.
Oseba naj bo na toplem, po potrebi izvajajte oživljanje z umetnim dihanjem in masažo srca.

| | | |
|---|---|---|
| Pri stiku s kožo | : | Če pride staljena snov v stik s kožo, jo nemudoma izperite z veliko količino vode, da ohladite prizadeto tkivo in polimer. Polimera ne poskušajte odluščiti s kože, saj boste s tem odstranili kožo.<br>Če je opeklina globoka ali večja, takoj poiščite nujno zdravniško pomoč. |
| Pri stiku z očmi | : | Temeljito izpirati oči z vodo več minut. Če občutek nelagodja ne preneha, poiskati zdravniško pomoč.<br><br>Če staljeni polimer pride v stik z očmi:<br>Neprekinjeno izpirajte oči s hladno tekočo vodo najmanj 15 minut.<br>Snovi, ki se drži oči, NE poskušajte odstraniti drugače kot z izpiranjem.<br>Takoj poiščite zdravniško pomoč. |
| Pri zaužitju | : | Neželeni učinki na zdravje zaradi zaužitja niso pričakovani. |

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | | |
|---|---|---|
| Simptomi | : | Vdihavanje procesnih par in hlapov lahko povzroči bolečine v nosu in grlu ter kašelj. |
| Tveganje | : | Stik prahu z očmi lahko povzroči mehanično draženje.<br>Staljeni polimer lahko povzroči toplotne opekline. |

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

| | | |
|---|---|---|
| Zdravljenje | : | Zdravljenje prekomerne izpostavitve naj bo usmerjeno v nadzorovanje znakov in klinično stanje bolnika. |

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

| | | |
|---|---|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : | MANJŠI POŽAR:<br>Uporabite suho kemijsko snov, CO2 ali razpršeno vodo.<br><br>VELIKI POŽARI:<br>Z varne razdalje škropite s cevjo z razpršilno šobo. |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : | Nobena znana. |

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

| | | |
|---|---|---|
| Specifične nevarnosti med gašenjem | : | Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.<br>Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so: Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim). |

### 5.3 Nasvet za gasilce

| | | |
|---|---|---|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce | : | Uporabite odobren samostojni dihalni aparat s pozitivnim tlakom in gasilsko zaščitno opremo. |
| Dodatne informacije | : | Vnetljivi trdi drobci snovi, ki se razgradijo v primeru požara.<br>Kalorična vrednost: 8000–11000 kcal/kg<br>Požar gasite z varne razdalje z gasilskimi cevmi ali varnostnimi razpršilniki.<br>Toplota, ki jo oddaja plamen, lahko stali in razgradi polimer ter povzroči nastanek vnetljivih hlapov.<br>Vsebnike odstranite iz območja požara, če je to mogoče izvesti brez tveganja.<br>Če se odprejo varnostni ventili vsebnikov za shranjevanje ali pride do razbarvanja vsebnikov, nemudoma izvedite evakuacijo.<br>Ne približujte se posodam, ki jih je zajel ogenj.<br>V primeru požara ne poskušajte plezati na vsebnike za shranjevanje.<br>Vsebnike za shranjevanje hladite z velikimi količinami vode, tudi ko je požar pogašen. |

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

| | | |
|---|---|---|
| Osebni varnostni ukrepi | : | Reševalne ekipe opremiti s primerno opremo.<br>Povzroči, da vsaka gladka trda površina postane spolzka.<br>Osebje za ukrepanje v primeru nesreč opremite z ustrezno osebno zaščitno opremo.<br>Preprečite nabiranje prahu.<br>Izogibati se dispergiranju prahu v zrak (tj. pri čiščenju prašnih površin s stisnjenim zrakom).<br>Morebitna nevarnost vnetljivega prahu.<br>Delci polimera lahko na trdih, gladkih površinah ustvarijo spolzko plast. |

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

| | | |
|---|---|---|
| Okoljevarstveni ukrepi | : | Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. |

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | | |
|---|---|---|
| Metode čiščenja | : | Snov na tleh z metlo ali lopato pospravite v ustrezne posode za odstranjevanje ali posesajte z opremo z zaščito pred vžigom.<br>Snov v vodi (snov ni topna); pospravite kot vsako drugo trdno snov.<br>Zbran material zapakirati, označiti, transportirati in odstraniti ali ponovno uporabiti skladno z veljavnimi predpisi ter skladno z dobro tehnično prakso. Če je mogoče, snov ponovno uporabiti. |

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Material je v obliki peletov.
Če se pri naknadni obdelavi, rokovanju ali na drug način pretvori v suhe delce, se lahko v zraku ustvari vnetljiva koncentracija prahu.
Izogibati se kopičenju prahu v zaprtem prostoru.
Pazite, da ne boste povzročali dviganja prahu. Droben prah v zraku ob prisotnosti vira vžiga lahko povzroči nevarnost eksplozije prahu.
Statična razelektritev (iskra) ali drug vir vžiga lahko v zelo prašnem okolju vžge prah in povzroči njegovo eksplozijo.
Pri prenosu snovi in rokovanju z njo se lahko ustvari elektrostatični naboj.
Oprema za ravnanje s polimerom mora biti prevodna, ozemljena in medsebojno zvezana za izenačenje potencialov.
Kovinske posode, ki se uporabljajo za transport te snovi, morajo biti ozemljene in privezane.
Vsa električna oprema mora biti skladna z veljavnimi predpisi in zakonskimi zahtevami za električno opremo v prostorih, kjer je prisoten vnetljiv prah.
Po ravnanju s snovjo si temeljito umiti roke z milom in vodo.
Pri segrevanju snovi na obdelovalno temperaturo lahko nastajajo hlapi, ki se lahko kondenzirajo v izpušnem prezračevalnem sistemu. Glejte razdelek 10.

Higienski ukrepi : Izbira primernih osebnih zaščitnih sredstev naj temelji na oceni zmožnosti opreme za opravljanje delovnih nalog in relevantnih stanj, trajanja rabe in nevarnosti in/ali mogočih nevarnosti, ki lahko nastopijo med uporabo. Slediti postopkom dobre osebne higiene. Pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča si umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite na suhem mestu. Pri shranjevanju, prenosu in rokovanju uporabljajte postopke, kot je skrbno ravnanje.
Zaradi preprečevanja nabiranja prekomerne količine prahu je treba uporabljati zaprte obdelovalne komore in ustrezno prezračevanje. Ne hranite v bližini močnejših virov toplote in močnih oksidantov. Vsebnik mora biti tesno zaprt, da se prepreči kontaminacija. Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Glejte razdelek 1.2.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

| Sestavine | Št. CAS | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora | Osnova |
|---|---|---|---|---|
| Neopredeljen (inerten ali škodljiv) prah | Ni uvrščeno | TWA | 3 mg/m3 (respiracijsko) | US (ACGIH) |
| | | TWA | 10 mg/m3 (inhalabilno) | US (ACGIH) |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Za opremo, ki se uporablja za rokovanje s tem izdelkom, upoštevajte priporočila v mednarodnem standardu NFPA 654 (z dopolnitvami in spremembami).
Če je mogoče, je treba z inženirskimi rešitvami, tj. z zaprtimi sistemi, vzdrževati izpostavitev pod sprejemljivo ravnjo. Kadar takšne rešitve niso izvedljive ali zadostne za izpolnjevanje zahtev, je treba uporabiti drugačne rešitve, npr. lokalno izpušno prezračevanje.
Sistemi za odstranjevanje prahu (npr. izpušni vodi, zbiralniki za prah, posode in oprema za obdelavo) morajo biti zasnovani tako, da preprečujejo uhajanje prahu v delovno območje (tj. kakršno koli uhajanje iz opreme).

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)**

Zaščito za oči/obraz : Zaradi preprečevanja mehanskih poškodb in drugih vrst draženja oči zaradi delcev snovi, ki so lahko v zraku zaradi rokovanja s tem izdelkom, je treba nositi protiprašna delovna očala.

Zaščita rok

Opombe : Na mestih, kjer lahko pride do stika s segreto snovjo, nosite rokavice, ki zagotavljajo toplotno zaščito.

Zaščita kože : Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal : Delovni proces fizično omejiti, prostor prezračevati in zagotavljati, da so koncentracije snovi v zraku pod priporočenimi mejnimi vrednostmi.
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.
Kjer so v ozračju presežene priporočene mejne vrednosti, uporabljajte ustrezno dihalno zaščito.
Če bi lahko bili delavci izpostavljeni koncentraciji prahu, ki presega mejno izpostavitev, morajo uporabljati ustrezno certificirane respiratorje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | | |
|---|---|---|
| Agregatno stanje | : | trdno |
| Oblika | : | pelete |
| Barva | : | Od prosojne do bele |
| Vonj | : | lahen |
| Mejne vrednosti vonja | : | ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/območje tališča | : | 50 - 170 °C |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : | Ni smiselno |
| Vnetljivost | : | Lahko tvori koncentracije gorljivega prahu v zraku.<br>Polimer gori, vendar se težko vžge. |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | Ni smiselno |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | Najnižja eksplozivna koncentracija prahu polimera je odvisna od distribucije velikosti delcev. |
| Plamenišče | : | ni razpoložljivih podatkov |
| pH | : | Ni smiselno |
| Viskoznost | | |
| Viskoznost, dinamična | : | Ni smiselno |

Topnost
Topnost v vodi : netopno

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : Ni smiselno

Gostota : < 1 g/cm3

Relativna gostota par/hlapov : Ni smiselno

**9.2 Drugi podatki**

Eksplozivi : ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti : Ni obravnavano kot oksidant.

Samovžig : > 300 °C

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost**

Ni znanih nevarnosti zaradi reaktivnosti.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pri normalnih pogojih.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije : Nobena znana.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Materiali, ki se jim je treba : Nekateri ogljikovodiki lahko zmehčajo snov.

| | |
|---|---|
| izogniti | Močni oksidanti |

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri predpisani uporabi ne razpade.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

**Akutna strupenost**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

| | | |
|---|---|---|
| Akutna oralna strupenost | : | Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti |
| Akutna strupenost pri vdihavanju | : | Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem |
| Akutna dermalna strupenost | : | Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti |

**Jedkost za kožo/draženje kože**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

| | | |
|---|---|---|
| Rezultat | : | Ne draži kože |

**Resne okvare oči/draženje**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

| | | |
|---|---|---|
| Opombe | : | Možno je mehansko draženje. |

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

| | | |
|---|---|---|
| Rezultat | : | Ne povzroča preobčutljivosti kože. |
| Rezultat | : | Ne povzroča preobčutljivosti dihal. |

**Mutagenost za zarodne celice**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

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

**Rakotvornost**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

**Strupenost za razmnoževanje**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

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

**STOT - enkratna izpostavljenost**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

**Nevarnost pri vdihavanju**

**Sestavine:**

**Polietilen:**

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

**Lastnosti endokrinih motilcev**

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Sestavine:**

**Polietilen:**

| | | |
|---|---|---|
| Strupenost za ribe | : | Opombe: Strupenost za vodno okolje ni verjetna, zaradi nizke topnosti snovi/zmesi. |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje | : | Opombe: ni toksično pri meji topljivosti |
| Strupenost za alge/vodne rastline | : | Opombe: ni toksično pri meji topljivosti |
| Strupenost za mikroorganizme | : | Opombe: ni toksično pri meji topljivosti |
| Strupenost za ribe (Kronična strupenost) | : | Opombe: ni toksično pri meji topljivosti |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) | : | Opombe: ni toksično pri meji topljivosti |

**Ekotoksikološka presoja**

| | | |
|---|---|---|
| Akutna strupenost za vodno okolje | : | Ni razvrščeno |
| Kronična strupenost za vodno okolje | : | Ni razvrščeno |
| Podatki o toksičnosti zemlje | : | Adsorpcija na tleh je malo verjetna. |

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

**Sestavine:**

**Polietilen:**

| | | |
|---|---|---|
| Biorazgradljivost | : | Opombe: Polimer je prevelik, da bi bil biorazpoložljiv. |

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Sestavine:**

**Polietilen:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakumulacija | : | Opombe: Pričakuje se, da se ta snov ne bioakumulira. |

### 12.4 Mobilnost v tleh

**Sestavine:**

**Polietilen:**

Mobilnost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Sestavine:**

**Polietilen:**

Vpliv in obnašanje v okolju : Snov ni hlapljiva in ni topna v vodi.

Dodatne okoljevarstvene informacije : Pričakovani strupeni učinki na okolje so majhni zaradi nizke topnosti polimerov v vodi.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Zbran material zapakirati, označiti, transportirati in odstraniti ali ponovno uporabiti skladno z veljavnimi predpisi ter skladno z dobro tehnično prakso. Če je mogoče, snov ponovno uporabiti.
Če je mogoče, reciklirajte.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **RID** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IMDG** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IATA** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **RID** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IMDG** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IATA** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **RID** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IMDG** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IATA** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

**14.4 Skupina embalaže**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **RID** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IMDG** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IATA (Tovor)** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |
| **IATA (Potnik)** | : | Ni razvrščeno kot nevarno blago |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Ni razvrščeno kot nevarno blago

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni smiselno

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) | : | Ni smiselno |
| REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko | : | Ni smiselno |

zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).

| | | |
|---|---|---|
| Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč | : | Ni smiselno |
| Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) | : | Ni smiselno |
| Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij | : | Ni smiselno |
| REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) | : | Ni smiselno |

| | | |
|---|---|---|
| Hlapne organske spojine | : | Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)<br>Ni smiselno |

**Drugi predpisi:**

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:**

| | | |
|---|---|---|
| TCSI | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| TSCA | : | Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne |
| AIIC | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| DSL | : | Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list) |
| ENCS | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| KECI | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| PICCS | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| IECSC | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| REACH | : | Če je bil izdelek kupljen pri družbi Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., potrjujemo, da so kemične snovi v tem |

izdelku registrirane v skladu z REACH, v skladu z roki, določenimi v REACH. (Uredba (EU) št. 1907/2006).

| | | |
|---|---|---|
| NZIoC | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| TECI | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| CH BAGREG | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| MXINSQ | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| NCI | : | Na seznamu ali v skladu s seznamom |
| UKREACH | : | Če je izdelek kupljen od katerega koli podjetja iz skupine podjetij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., registriranega v Evropski uniji ali Združenem kraljestvu, potrjujemo, da so kemične snovi v tem izdelku prijavljene z DUIN ali, če to zahteva UK-REACH, registrirane, in da nameravamo nadaljevati z zahtevano registracijo v skladu z roki, določenimi v uredbi REACH itd. (Sprememba itd.) (Izstop iz EU) Predpisi 2019. Za več informacij se obrnite na regulatorycompliancerop@velogy.com. |
| KKDIK | : | Če je izdelek kupljen od katerega koli podjetja iz skupine podjetij Rotterdam Olefins & Polyolefins B.V., registriranega v Evropski uniji, Basell Asia Pacific Ltd ali Basell International Trading Fze, potrjujemo, da so kemične snovi v tem izdelku predhodno registrirane ali, kjer je zahtevano v KKDIK, uradno registrirane, in da nameravamo opraviti vse potrebne registracije v skladu z roki, ki jih določa uredba. Za več informacij se obrnite na regulatorycompliancerop@velogy.com. |

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ni razpoložljivih informacij.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

| | | |
|---|---|---|
| US (ACGIH) | : | United States (US) |
| US (ACGIH) / TWA | : | Tehtano časovno povprečje izpostavljenosti |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana

z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije**

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL