



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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Retardan® P

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

Uporaba proizvoda : Dodatek za mavec

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja dobavitelja : Sika d.o.o.  
Prevale 13  
1236 Trzin  
Telefon : +386 1 580 95 34  
E-poštni naslov osebe : EHS@si.sika.com  
odgovorne za varnostni list

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzročča draženje kože.  
Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzročča hudo draženje oči.

### 2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H315 Povzročča draženje kože.  
H319 Povzročča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/  
zaščito za obraz.

**Odziv:**  
P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Retardan® P



Datum revizije: 03.06.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 03.06.2021

Datum zadnje izdaje: -

P332 + P313	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P337 + P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

### 2.3 Druge nevarnosti

V večjih količinah (>3m<sup>3</sup>) je možno samosegrevanje.

Ne kombinirajte z večjimi količinami od velikosti embalaže.

Oblaki drobnega prahu lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.

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.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Formaldehide, polymer with 2-pyrrolidinone, calcium salt	142702-41-8 Ni uvrščeno	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Self-heat. 2; H252	>=80

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.  
Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Umijte/operite z milom in obilo vode.



Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Ne povzročajte bruhanja brez navodil zdravnika.  
Izprati usta z vodo.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

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

- Simptomi : Pretirano solzenje  
Eritem, rdečina kože  
Dermatitis  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.
- Tveganje : dražilni učinki  
  
Povzroča draženje kože.  
Povzroča hudo draženje oči.

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

- Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

---

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršena voda  
Pesek  
Prašek ABC  
Na alkohol odporna pena  
  
Pri pojavu požara za gašenje uporabiti vodo/razpršeno vodo/vodni curek/ogljikov dioksid/pesek/peno/peno, odporno na alkohol/kemični prašek.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.  
V večjih količinah (>3m<sup>3</sup>) je možno samosegrevanje.  
Oblaki drobnega prahu lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.



V večjih količinah (>3m<sup>3</sup>) je možno samosegrevanje.  
Oblaki drobnega prahu lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.

Nevarni proizvodi : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani  
izgorevanja

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Preprečiti vdihavanje prahu.  
Zavrniti dostop nezaščitenim osebam.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,  
obvestite o tem pristojne organe oblasti.  
Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Poberite in organizirajte odstranitev brez tvorbe prahu.  
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti  
(glejte poglavje 8).  
Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Sledite standardnim higienskimi ukrepom pri rokovanju s kemikalijami

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Preprečite tvorbo prahu. Poskrbite za primerno odzračevanje  
na mestih, kjer se tvori prah. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Če operacije uporabe tvorijo prah, dim, hlape ali meglice, zagotoviti zadostno prezračevanje, da so

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Retardan® P



Datum revizije: 03.06.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 03.06.2021

Datum zadnje izdaje: -

koncentracije snovi v zraku pod priporočenimi mejnimi vrednostmi. Da se izognemo požaru ali eksploziji, preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom nevarne snovi. Pri rokovanju preprečiti nastajanje prahu in kakršnokoli izpostavljenost virom vžiga (iskra ali ogenj).

- Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- Eksplozija prahu, razred : St1

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

- Zahteve glede skladišnih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi ter hrane in pijače.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Hranite na suhem mestu. Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. Hranite na suhem mestu. Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
- Zaščita rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom (SIST EN 374)  
Priporočljivo: rokavice iz butilkavčuka/nitrilkavčuka.  
Kontaminirane rokavice je potrebno odstraniti.
- Zaščita kože : Varovalna obleka neprepustna za prah  
Zaščitna oblačila (npr. zaščitna obutev v skladu s SIST EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi in dolge hlače v skladu s SIST EN 13688).  
Predpasnik iz guma in zaščitni škornji se dodatno priporočajo za mešanje in tresenje.
- Zaščita dihal : Posebni ukrepi niso potrebni.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Retardan® P



Datum revizije: 03.06.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 03.06.2021

Datum zadnje izdaje: -

Splošni nasveti : Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.  
Niso potrebni posebni okoljevarstveni ukrepi.

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 –ZVZD-1, 38/15 in 78/18)

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: trdno (20 °C)
Videz	: prah
Barva	: rjava
Vonj	: zelo nežen
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: približno 11 Koncentracija: 1.000 g/l
Tališče/območje tališča / Zmrzišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost zgorevanja	: > 120 s Metoda: UN-Test N1
Gorljivost, št.	: 5 Metoda: VDI 2263-1
Temperatura tlenja	: 360 °C, DIN EN 50281-2-1
Relativna temperatura samovžiga	: 198 °C, EG 440/2008 A16
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Spodnja omejitev vnetljivosti približno 60 g/m <sup>3</sup>
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: približno 380 kg/m <sup>3</sup>

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Retardan® P



Datum revizije: 03.06.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 03.06.2021

Datum zadnje izdaje: -

Nasipna gostota	:	približno 380 kg/m <sup>3</sup>
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	topno
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	:	približno 520 °C Metoda: DIN EN 50281-2-1
Temperatura razpadanja	:	Termična občutljivost
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	Ni smiselno
Viskoznost, kinematična	:	Ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Samosegrevajoče snovi	:	Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.
Klasifikacija eksplozivnosti prahu (Kst)	:	približno 115 bar*m/s Metoda: DIN EN 14034-2
Eksplozija prahu, razred	:	St1

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.  
V večjih količinah (>3m<sup>3</sup>) je možno samosegrevanje.  
Proizvod je kemično stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Prah utegne tvoriti eksplozivno zmes v zraku.  
Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

Ni omembe vrednega tveganja.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Avoid storage temperature > 25°C.  
Preprečiti kopičenje prahu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Retardan® P



Datum revizije: 03.06.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 03.06.2021

Datum zadnje izdaje: -

Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin.  
- Kajenje prepovedano.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Ni razpoložljivih podatkov

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

#### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.





## 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

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.4 Mobilnost v tleh

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

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven.

---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Retardan® P



Datum revizije: 03.06.2021

Verzija 1.0

Datum priprave 03.06.2021

Datum zadnje izdaje: -

Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : 15 01 10\* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

Nacionalni predpisi glede odpadkov : Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

#### 14.4 Skupina embalaže

**ADR** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
Opombe : Ni nevarno blago razreda 4.2 za embalažne enote < 3 m<sup>3</sup>

**IMDG** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
Opombe : Ni nevarno blago razreda 4.2 za embalažne enote < 3 m<sup>3</sup>

**IATA (Tovor)** : Ni razvrščeno kot nevarno blago  
Opombe : Ni nevarno blago razreda 4.2 za embalažne enote < 3 m<sup>3</sup>

**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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: formaldehid (Številka na seznamu 72, 28)

Seznami toksičnih kemikalij in prekurzorjev Mednarodne konvencije o kemičnem orožju (CWC) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Nobene od sestavin ni na seznamu (=> 0.1 %).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

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 (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH Information: Vse snovi, ki jih vsebujejo Sikini proizvodi, so  
 - registrirane v zgornjem delu dobavne verige in/ali  
 - registrirane od Sika in/ali  
 - izvzete iz predpisov in/ali  
 - oproščene registracije.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Zakon o davčni spodbudi za hlapne organske spojine brez uvoznih dajatev na hlapne organske spojine (VOC)

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
 Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): < 0,01 %

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o rnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za to zmes.



---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

- H252 : Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

- Eye Irrit. : Draženje oči  
Self-heat. : Samosegrevajoče se snovi in zmesi  
Skin Irrit. : Draženje kože  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  
LC50 : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)  
MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  
OEL : Occupational Exposure Limit  
PBT : Persistent, bioaccumulative and toxic  
PNEC : Predicted no effect concentration  
REACH : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Dodatne informacije

- Drugi podatki : glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo  
**Razvrstitev zmesi:** **Postopek za razvrstitev:**  
Skin Irrit. 2 H315 Metoda izračuna  
Eye Irrit. 2 H319 Metoda izračuna

Informacije, navedene v tem varnostnem navodilu, temeljijo na podatkih, ki so nam bili na voljo v času objave. Vsako jamstvo je izključeno. V veljavi so naši trenutni splošni prodajni pogoji. Pred vsako uporabo ali obdelavo obvezno preberite tehničn

VARNOSTNI LIST  
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Retardan® P**



Datum revizije: 03.06.2021  
Datum zadnje izdaje: -

Verzija 1.0

Datum priprave 03.06.2021

---

|| Spremembe v primerjavi s prejšnjo verzijo !

SI / SL