

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

* ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv proizvoda: Speed halbmatt

· Šifra proizvoda:

11568-000001-000

Nanooblik

· 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· Uporaba tvari/pripravaka materijal za premazivanje

· 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

· Proizvođač/uvoznik/distributer:

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56-62

D-71254 Ditzingen

Tel. +49(0)7156/357-0

· 1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

* ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

· 2.2 Elementi označavanja

· Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 poništava

· Piktogrami opasnosti poništava

· Oznaka opasnosti poništava

· Oznake upozorenja poništava

· Oznake obavijesti

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

· Dodatni podaci:

EUH208 Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-me-til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me-til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1), 1,2-benzisotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

· PBT: Ne primjenjuje se

· vPvB: Ne primjenjuje se

* ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Smjese

· Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Broj registracije: 01-211-945-0011-60-xxxx	Dipropylene glycol monomethyl ether Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	2,5-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Broj registracije: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazolin-3-on ⚠ Ak. toks. 2, H330; ⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1A, H317 ATE: LD50 oralno: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 0,21 mg/l Specifična granica koncentracije: Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0,025-≤0,03%

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: Speed halbmatt

(Nastavak sa strane 1)

CAS: 55965-84-9

EK broj: 911-418-6

Broj registracije: 01-2120764691-48

reakcijska smjesa 5-klor-2-me-til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me-til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

 $\geq 0,00025 - < 0,0015\%$

⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; Ak. toks. 2, H330; ⚠ Nagriz. koža 1.C, H314; Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. vod. okol. 1., H400 (M=100); Kron. toks. vod. okol. 1., H410 (M=100);
⚠ Derm. senz. 1A, H317, EUH071

Specifične granice koncentracije:

Nagriz. koža 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Nadraž. koža 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Ozlj. oka 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Nadraž. oka 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Derm. senz. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$ · **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:**
Općenito, proizvod ne nadražuje kožu. Nakon dodira s kožom proizvod isprati s puno sapuna i vode.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Sympt
omatisch behandeln.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
Razrijediti s mnogo vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kремена zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje** U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: *Speed halbmatt*

(Nastavak sa strane 2)

- *Upute za zaštitu od požara i eksplozije: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.*
- *7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti*
- *Skladištenje:*
- *Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Spriječiti na siguran način prodiranje u tlo.*
- *Upute za zajedničko skladištenje: Nepotrebno*
- *Dodatne informacije o uvjetima skladištenja: Nema.*
- *Klasa skladišta: 10*
- *7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.*

* ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

· 8.1 Nadzorni parametri

· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm koža
IOELV (EU)	Dugotrajna vrijednost: 308 mg/m ³ , 50 ppm Koža

· *Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.*

· 8.2 Nadzor nad izloženošću

- *Prikladan tehnički nadzor Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.*
- *Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema*
- *Opće zaštitne i higijenske mjere: Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.*
- *Zaštitu dišnog sustava Nepotrebno*
- *Zaštita ruku:*
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.
- *Materijal za rukavice*
Nitrilni kaučuk
Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,4$ mm
- *Vrijeme prodiranja materijala za rukavice*
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
Za mješavinu sljedećih navedenih kemikalija vrijeme perforacije materijala mora iznositi najmanje 480 minuta (permeacija prema EN 16523-1:2015: stupanj 6).
Vrijednost permeacije: stupanj ≤ 6
- *Zaštitu očiju/lica Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale*

* ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· 9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

· Opće informacije

· Agregatno stanje

tekuć

· Boja:

Žutkast

· Miris:

Primjetljiv

· Prag mirisa:

Nije određeno

· Talište/ledište:

Neodređen

· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: *Speed halbmatt*

(Nastavak sa strane 3)

· Zapaljivost	Nije primjenjiv
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	Nije određeno
· Gornja:	Nije određeno
· Plamište:	>100 °C (DIN EN ISO 3679)
· Temperatura raspadanja	Nije određeno
· pH kod 20 °C	7,5
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost kod 20 °C	32 s (DIN 53211/4)
· dinamička:	Nije određeno
· Topljivost	
· vodom:	Može se u potpunosti miješati.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno
· Tlak pare:	Nije određeno
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	1,04 g/cm ³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
· Relativna gustoća	Nije određeno
· Gustoća pare	Nije određeno
· Svojstva čestica	nije primjenjivo jer tekućina 7631-86-9 Siliciumdioxid - SPM; Nano: skup koji uključuje amorfne nanočestice Raspodjela veličine čestica temeljena na broju: d50: 150nm površinski neobrađene nanooblike oblik: Okrugle struktura: amorfni oblici 7631-86-9 Amorphes Siliciumdioxid, chemisch hergestellt: skup koji uključuje amorfne nanočestice Raspodjela veličine čestica temeljena na broju: d50: 150nm površinski neobrađene nanooblike oblik: Okrugle struktura: amorfni oblici
· 9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	tekuć
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· VOC (EU)	Za informacije o Direktivi 2004/42/EZ pogledajte naljepnicu.
· Koncentracija čvrstog tijela:	35 % (5g 1h 105°C)
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: *Speed halbmatt*

(Nastavak sa strane 4)

· <i>Piroforne krute tvari</i>	<i>poništava</i>
· <i>Samozagrijavajuće tvari i smjese</i>	<i>poništava</i>
· <i>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</i>	<i>poništava</i>
· <i>Oksidirajuće tekućine</i>	<i>poništava</i>
· <i>Oksidirajuće krute tvari</i>	<i>poništava</i>
· <i>Organski peroksidi</i>	<i>poništava</i>
· <i>Tvari ili smjese nagrizajuće za metale</i>	<i>poništava</i>
· <i>Desenzitirani eksplozivi</i>	<i>poništava</i>

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

Oralno	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	9.500 mg/kg (rat)

2634-33-5 1,2-benzisotiazolin-3-on

Oralno	LD50	450 mg/kg (ATE)
		1.193 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	4.115 mg/kg (rat)
Inhalativno	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

55965-84-9 reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

Oralno	LD50	457 mg/kg (rat)
	ATE	64 mg/kg (rec)
Dermalno	LD50	660 mg/kg (rat)
	ATE	87 mg/kg (rec)
Inhalativno	ATE	0,17 mg/l (rec)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: *Speed halbmatt*

(Nastavak sa strane 5)

- **Reproduktivna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **STOT – jednokratno izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **STOT – ponavljano izlaganje**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
 - **11.2 Informacije o drugim opasnostima**
- | |
|--|
| · Svojstva endokrine disrupcije |
| Nijedan sastojak nije na popisu |

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

· 12.1 Toksičnost

· Akvatična toksičnost:

55965-84-9 reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

· 12.2 Postojanost i razgradivost

55965-84-9 reakcijska smjesa 5-klor-2-me- til-2H-izotiazol-3-ona i 2-me- til-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)

OECD 301 D Closed Bottle Test >60 % (nije specificirano)

· 12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.4 Pokretljivost u tlu

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· 12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

· **PBT:** Nije primjenjiv

· **vPvB:** Nije primjenjiv

· 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

· 12.7 Ostali štetni učinci

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute:

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

· 13.1 Metode obrade otpada

· Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Pridržavajući se propisa o posebnom otpadu predati nakon prethodne obrade odlagalištu ili spalionici za posebni otpad, koji imaju dozvolu za to.

· Onečišćena ambalaža:

· **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

· **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

HR

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: *Speed halbmatt*

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj · ADR, IMDG, IATA	poništava
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u · ADR, IMDG, IATA	poništava
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasa	poništava
· 14.4 Skupina pakiranja · ADR, IMDG, IATA	poništava
· 14.5 Opasnosti za okoliš	Nije primjenjiv
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Nije primjenjiv
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv
· UN "Regulacija modela":	poništava

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (CLP).
Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o otpadu.
- **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
· **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 78
· **Dodatne informacije za unos 78**
Procijenjeni ukupni udio mikroplastike u smjesi iznosi oko 25-50 %
Proizvod obrađivati u zatvorenim sustavima ili s odgovarajućom ventilacijom filtracijom izbjeci ispuštanje u tlo otpadne vode ili površinske vode
Oprema površine nakon uporabe po mogućnosti očistiti mehanički npr krpama ostatke prikupiti kao kruti otpad
Vode od pranja prikupljati odvojeno i predati na odgovarajuće zbrinjavanje ne ispuštati u kanalizaciju
Ostatke proizvoda i onečišćenu ambalažu prikupljati u zatvorenim spremnicima ne ispirati zbrinjavati u skladu s važećim propisima

· **Sintetske polimerne mikro čestice**

25085-34-1	acrylate copolymer Vrsta polimera: 3906 Akrilni polimeri	25-50%
7631-86-9	Siliciumdioxid - SPM; Nano Vrsta polimera: 3901 Polimeri etilena Raspodjela veličine čestica temeljena na broju: d50: 150nm oblik: Okrugle	0,5-1%
9002-88-4	Polyethylene Vrsta polimera: 3901 Polimeri etilena	≥0,1-<0,25%

· **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: Speed halbmatt

(Nastavak sa strane 7)

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Nijedan sastojak nije na popisu

- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006, članak 31 kako je izmijenjena Uredbom (EU) 2020/878.

- **Značenje oznaka upozorenja:**

- H301 Otrovno ako se proguta.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H330 Smrtonosno ako se udiše.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

- **Podaci Davatelj:** sigurnost proizvoda

- **Datum prethodne verzije:** 17.04.2024

- **Broj prethodne verzije:** 8

- **Skraćenice i kratice:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)
- Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija
- Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija
- Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija
- Nagriz. koža 1.C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C
- Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2
- Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 09.04.2026

Broj verzije 9 (zamjenjuje verziju 8)

Revizija: 09.04.2026

Naziv proizvoda: Speed halbmatt

(Nastavak sa strane 8)

*Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija**Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija***** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju***

-HR-