

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Lak barva na osnovi akrilne smole, ki jo je možno redčiti z vodo
Relevantni identificirani načini uporabe

Odsvetovane uporabe

Brez omejitev, uporaba skladna z določili.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Hornbach Baumarkt AG
Ulica: Hornbachstraße 11
Kraj: D-76879 Bornheim
Telefon: +49 6348 6000
E-pošta (Kontaktna oseba): product@hornbach.com

1.4 Telefonska številka za nujne 112**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Izjemno označevanje posebnih zmesi**

EUH208 Vsebuje 2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi bile razvrščene kot nevarne v skladu z člena 57(f) uredbe REACH ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605.

Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več imajo lastnosti endokrinih motilcev.

Informacije o okolju: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi bile razvrščene kot nevarne v skladu z člena 57(f) uredbe REACH ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605.

Delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več imajo lastnosti endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 2 od 12

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol			< 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)			< 0,0015 %
		613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol	< 1 %
		inhalacijski: LC50 = >20 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 4600 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	< 0,036 %
		inhalacijski: ATE = 0,21 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: ATE = 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
55965-84-9		reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	< 0,0015 %
		inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = 0,33 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >75 mg/kg; oralni: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč. Pri alergijskih znakih, posebej v predelu dihal, se je potrebno takoj posvetovati z zdravnikom. V primeru nejasnosti ali ob pojavu simptomov poiščite zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Takoj splaknite z: Voda in milo. Ne spirati z/s: Topila/Razredčila V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 3 od 12

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

Pri zaužitju

NE izzvati bruhanja. Takoj sprati usta in piti veliko vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Alergijske reakcije

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Proizvod ne gori. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO₂).

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladiitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Dodatni napotki

Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Z vodo tvori spolzke površine. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ob onesnaženju rek, jezer ali kanalizacijskih vodov, obvestite pristojne službe v skladu z lokalnimi predpisi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Druge informacije**

Mehanično zbrati in v primernih posodah in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Pesek Žagovina Univerzalno vezivo

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za sveži zrak. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 4 od 12

umiti roke. Na voljo mora biti dovolj priložnosti za umivanje

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje. Zagotoviti zadostno zračenje skladiščnega prostora.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti samo v originalni posodi. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Zaščitite pred vročino in zmrzaljo.

7.3 Posebne končne uporabe

Lak barva na osnovi akrilne smole, ki jo je možno redčiti z vodo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL tip				
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,76 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	5,28 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,5 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, akutna	kožni	sistemske	1,5 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,43 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	1,29 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,25 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, akutna	kožni	sistemske	0,75 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,25 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemske	0,75 mg/kg bw/dan	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	6,8 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,966 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,2 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,345 mg/kg bw/dan	
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,02 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,04 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,02 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,04 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,11 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemske	0,09 mg/kg bw/dan	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 5 od 12

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol	
Sladka voda		0,040 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,4 mg/l
Morska voda		0,004 mg/l
Sladkovodne usedline		0,320 mg/kg
Morske usedline		0,032 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		7 mg/l
Tla		0,028 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	
Sladka voda		0,00403 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,0011 mg/l
Morska voda		0,000403 mg/l
Morska voda (sproščanje v presledkih)		0,0011 mg/l
Sladkovodne usedline		0,049 mg/l
Morske usedline		0,00499 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1,03 mg/l
Tla		3 mg/kg
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	
Sladka voda		0,0039 mg/l
Sladka voda (sproščanje v presledkih)		0,0039 mg/l
Morska voda		0,0039 mg/l
Morska voda (sproščanje v presledkih)		0,0039 mg/l
Sladkovodne usedline		0,027 mg/kg
Morske usedline		0,027 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		0,23 mg/l
Tla		0,01 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz.

Pri postopku brizganja morate nositi ocala v obliki košarice.- EN ISO 16321

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. V primeru obrabe zamenjati! Upoštevati navodila proizvajalca. . Upoštevajte BG pravilo 195 "Uporaba zaščitnih rokavic".

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk), CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk), Butil - kavčuk, FKM (fluor kavčuk) neopren. Pod zaščitnimi rokavicami po možnosti nositi bombažne rokavice.

Čas prodora >480 min. Debelina materiala za rokavice: >0,5 mm

Neustrezni material: usnje, tkanina

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 6 od 12

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Lahka zaščitna obleka. Zaščitni čevlji, odporni na kemikalije- EN ISO 20345

Zaščita dihal

Pri pršenju: Filtrirna naprava (cela maska ali garnitura z ustnikom) s filtrom: A2/P2

Za brušenje: Filtrirna naprava (cela maska ali garnitura z ustnikom) s filtrom: P2

EN 137

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ob onesnaženju rek, jezer ali kanalizacijskih vodov, obvestite pristojne službe v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	vidieť farbu na štítku balenia
Vonj:	sladkoben
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	120 °C
Vnetljivost:	nevnjetljiv
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni uporabeno
Plamenišče:	na
Temperatura samovžiga:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni uporabeno
pH (pri 20 °C):	8,5
Kinematična viskoznost:	na
Topnost v vodi:	ki se da mešati
Hitrost raztapljanja:	ni uporabeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,18 g/cm ³
Lastnosti delcev:	Tekoč, ni uporabeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Nadaljnja gorljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno

Druge varnostne značilnosti

Test separacije topila:	ni uporabeno
Sublimacijska temperatura:	ni uporabeno
Zmehčišče:	ni uporabeno
Točka tečenja:	ni uporabeno
Iztočni čas:	na

Splošni napotki

ni

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 7 od 12

10.1 Reaktivnost

Ta material velja za nereaktivnega v normalnih pogojih uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Mešanica je kemično stabilna pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermna reakcija z/s: Oksidacijsko sredstvo, Močna kislina, Močan lug

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščitite pred vrocino in zmrzaljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki reagirajo z vodo. alkalijske (lugi) Kislina, Oksidacijsko sredstvo..

10.6 Nevarni produkti razgradnjeV primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid, Dušikovi oksidi (NO_x), Ogljikov dioksid (CO₂). V nekaterih požarnih okoliščinah sledi drugih strupenih proizvodov ni mogoče izključiti.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol				
	oralno	LD50 4600 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 >20 mg/l	Podgana		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on				
	oralno	ATE 450 mg/kg			
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		OECD 402
	vdihavanje prah/megla	ATE 0,21 mg/l			
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)				
	oralno	LD50 49,6-75 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >75 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje para	ATE 0,5 mg/l			
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 0,33 mg/l	Podgana		

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 8 od 12

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vsebuje 2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 36 mg/l	96 h	Pimephales promelas (črnoglavi pisanec)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 88 mg/l	48 h	Arcatia tonsa		
	Akutna bakterijska toksičnost	680 g O2/g	0,5 h	ni določeno		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l 3,27	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		OECD 202
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l 0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		OECD 215
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l 0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l () 12,8	3 h	Obogateno blato		OECD 209
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l 0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		OECD 202
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l 0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l 0,16	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		OECD 203
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l 0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l 0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Toksičnost na crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l () 7,92	3 h	Obogateno blato		OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 10 od 12

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol	2,8
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	0,7
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	<3

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	189	Zebrica (Danio rerio)	OECD 305
55965-84-9	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	<100		

12.4 Mobilnost v tleh

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

Posušene ostanke materiala se lahko odvrže med gospodinjske odpadke, tekoče ostanke materiala pa se odstrani po dogovoru z lokalnim komunalnim podjetjem.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

080112 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Kovinska embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi.

Embalažo, ki se ne da očistiti, je potrebno odstraniti. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 11 od 12

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 75, Vdor 78

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah: 0,031 % (0,363 g/l)

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 0,193 % (2,283 g/l)

Dodatni napotki

Pri tem izdelku gre za "Tretiran proizvod brez primarne biocidne funkcije (58. člen v povezavi s 3. členom (1) a)". Izdelek vsebuje biocide s konzervansnim delovanjem za boj proti mikrobnemu razpadu (PT6).

Nacionalni predpisi**Dodatni napotki**

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu z Uredbo (EU) 2020/878.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,7,9,11,15.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Hornbach PU Acryl Lack glänzend

Sprememba: 02.06.2026

Številka proizvoda: 70005059031015

Stran 12 od 12

Okrajšave in kratice

Acute Tox. 2: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 2
 Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo, podkategorija 1C
 Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
 Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 1
 EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Reference ključne literature in virov podatkov

Viri: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H301 Strupeno pri zaužitju.
 H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
 H310 Smrtno v stiku s kožo.
 H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H318 Povzroča hude poškodbe oči.
 H330 Smrtno pri vdihavanju.
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 EUH071 Jedko za dihalne poti.
 EUH208 Vsebuje 2,4,7,9-tetrametildek-5-ine-4,7-diol, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.
 EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

Identificirane uporabe

Št.	Kratke naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Stopnje življenjskega cikla

SU: Sektorji uporabe

PC: Kategorije izdelkov

PROC: Kategorije postopkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

AC: Kategorije proizvodov

TF: Tehnične funkcije

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)