

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Data revizuirii: 17.02.2022

Hornbach PU-Acryllack glz.

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 1 aparținând 16

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Hornbach PU-Acryllack glz.

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Lac acrilic diluabil cu apă

Utilizări nerecomandate

Fără, utilizare conform scopului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Meffert AG Farbwerke	
Numele străzii:	Sandweg 15	
Orașul:	D-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-0	Fax: +49 671 870-397
E-Mail:	info@meffert.com	
Persoană de contact:	Departamentul Regulatory Affairs	Telefon: +49 671 870-310
E-Mail:	SDB@meffert.com	
Internet:	www.meffert.com	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Departamentul de toxicologie clinic (București): +40 21 230 8000

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

2-metil-2H-izotiazol-3-onă

Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280

Purtați mănuși de protecție.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P362+P364

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 2 aparținând 16

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH211: Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
13463-67-7	dioxid de titan			15 - < 20 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			0,1 - < 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă			< 0,1 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			
25322-68-3	Polietilen glicol 600			< 0,1 %
	500-038-2		01-2119958801-32	
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)			< 0,1 %
	911-418-6	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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 3 aparținând 16

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
13463-67-7	236-675-5	dioxid de titan	15 - < 20 %
		dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	0,1 - < 1 %
		inhalativ: LC50 = 850 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 10000 mg/kg; oral: LD50 = 14700 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 531 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-onă	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
25322-68-3	500-038-2	Polietilen glicol 600	< 0,1 %
		dermal: LD50 = >20000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
55965-84-9	911-418-6	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)	< 0,1 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >75 mg/kg; oral: 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 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului. În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

Dacă se inhalează

La dificultăți în respirație sau oprire a respirației administrați respirație artificială. Tratament medical necesar. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea spălați imediat cu polietilenglicol, în final cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Se va spăla imediat cu: Apă și săpun. Nu spălați cu: Solvenți/Diluanti

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Reacții alergice

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 4 aparținând 16

Tratare simptomatica. Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei. Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauzăNeinflamabil. În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de poluarea de râuri, lacuri sau conducte de canalizare, înștiințați autoritățile competente respective conform legislației locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Alte informații**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Se ia mecanic și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri.

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Nisip Rumegus Agent universal de legatura

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7 Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 5 aparținând 16

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans.

Indicații privind depozitarea impreuna

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Se va feri de expunerea directă la soare. A se feri de temperaturi mari, razele solare și îngheț.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Lac acrilic diluabil cu apă

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 6 aparținând 16

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
13463-67-7	dioxid de titan			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	10
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	700
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	3,3 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,94 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,58 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,34 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,34 mg/kg g.c./zi
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	6,8 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,966 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,2 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,345 mg/kg g.c./zi
25322-68-3	Polietilen glicol 600			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	40,2 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	112 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	7,14 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	40 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	40 mg/kg g.c./zi
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,02 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	0,04 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,02 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	0,04 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,11 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		oral	sistemic	0,09 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Data revizuirii: 17.02.2022

Hornbach PU-Acryllack glz.

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 7 aparținând 16

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
13463-67-7	dioxid de titan	
Apă dulce		0,127 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,61 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Sediment de apă dulce		1000 mg/kg
Sediment marin		100 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		100 mg/kg
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	
Apă dulce		0,00403 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0011 mg/l
Apă de mare		0,000403 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		0,0011 mg/l
Sediment de apă dulce		0,049 mg/l
Sediment marin		0,00499 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1,03 mg/l
Sol		3 mg/kg
25322-68-3	Polietilen glicol 600	
Apă dulce		273 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1 mg/l
Apă de mare		27,3 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		0,1 mg/l
Sediment de apă dulce		1030 mg/kg
Sediment marin		103 mg/kg
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)	
Apă dulce		0,0039 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0039 mg/l
Apă de mare		0,0039 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		0,0039 mg/l
Sediment de apă dulce		0,027 mg/kg
Sediment marin		0,027 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,23 mg/l
Sol		0,01 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii
Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficientă.

Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 8 aparținând 16

mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

La aplicarea prin pulverizare, a se purta ochelari de protecție.

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. Mănușile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare!

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus. Se va ține cont de indicațiile producătorului.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc). Purtați pe cât posibil manusi cu captuseală de bumbac.

Timp de patrundere: >480 min.

Grosimea materialului de manusi: >0,5 mm

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Protecția corpului: nu este necesar.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. În prelucrarea prin pulverizare: Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesa-gura) cu filtru: A2/P2

Pentru lucrări de slefuire: Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesa-gura) cu filtru: P2

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	pogledajte boju na etiketi ambalaže
Miros:	dulceag
pH-Valoare:	8,5 - 8,5
Modificări ale stării	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	120 °C
Punct de sublimare:	nu aplicabile
Punct de înmuiere:	nu aplicabile
Pour point:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	na
Capacitatea de a susține arderea:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea	
Solid/lichid:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:	nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Data revizuirii: 17.02.2022

Hornbach PU-Acryllack glz.

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 9 aparținând 16

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Temperatura de descompunere:

nedeterminat

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Presiune de vapori:

nu aplicabile

Densitatea:

1,18 g/cm³

Solubilitate în apă:

nedeterminat

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:

na

Timp de scurgere:

na

Densitatea relativă a vaporilor:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nu aplicabile

Conținut solvenți:

0,30 %, apă: 51,31 %

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

niciuna

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exoterma cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

10.4. Condiții de evitat

A se feri de temperaturi mari, razele solare și îngheț.

10.5. Materiale incompatibile

Materialele care reacționează cu apa.

10.6. Produse de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon Oxizi de azot (NO_x)**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 10 aparținând 16

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		OCDE 425
	dermică	LD50 >10000 mg/kg	Iepuri		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	orală	LD50 14700 mg/kg	Iepuri		
	dermică	LD50 10000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 850 mg/l	Sobolan		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona				
	orală	LD50 531 mg/kg	Sobolan		OCDE 423
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		OCDE 402
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă				
	orală	LD50 285 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			
25322-68-3	Polietilen glicol 600				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		RTECS
	dermică	LD50 >20000 mg/kg	Iepuri		RTECS
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)				
	orală	LD50 49,6-75 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >75 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 0,33 mg/l	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă; Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1))

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 11 aparținând 16

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Nu există informații.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 12 aparținând 16

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1000-10000 mg/l	96 h	Alburnus alburnus (peste: Lin)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 1000-10000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 13000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	3 d	nedeterminat		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	21 d	nedeterminat		
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	3 h	nedeterminat		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 2,15 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		OCDE 215
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OCDE 201
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	3 h	Nămol activat		OCDE 209
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >0,15 mg/l	96 h	Danio rerio		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,157 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 0,87 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	3 h	Nămol activat		
25322-68-3	Polietilen glicol 600					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 13 aparținând 16

	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 202
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 203
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	7,92	3 h	Nămol activat	OCDE 209

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu exista informații.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
25322-68-3	Polietilen glicol 600			
	OCED 301E	>90	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	OCDE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
	OCDE 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu exista informații.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0,7
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă	-0,32
25322-68-3	Polietilen glicol 600	0,1
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)	<3

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 14 aparținând 16

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
13463-67-7	dioxid de titan	19-352	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	189	Danio rerio	OCDE 305
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă	3,16	Nu sunt date disponibile	
55965-84-9	Amestec de: 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [EC nr. 220-239-6] (3: 1)	<100		

12.4. Mobilitatea în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu. Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

Resturile uscate de material pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere, resturile de materiale lichide, în consultare cu compania locală de salubritate.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080112 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 15 aparținând 16

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 0,088 % (1,039 g/l)

2004/42/CE (COV): 0,029 % (0,337 g/l)

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Hornbach PU-Acryllack glz.

Data revizuirii: 17.02.2022

Codul produsului: 70005059031015

Pagina 16 aparținând 16

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H301 Toxic în caz de înghițire.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H310 Mortal în contact cu pielea.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H351 Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare. Internet: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)