

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

UFI: NVPS-5CNS-3CQK-CD7F

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

Grund cu solvent

Intrebuintari identificate relevante a se vedea secțiunea 16

Utilizari nerecomandate

Fără, utilizare conform scopului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hornbach Baumarkt AG

Numele străzii: Hornbachstraße 11

Orașul: D-76879 Bornheim

Telefon: +49 6348 6000

E-mail (Persoană de contact): product@hornbach.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 00 800 63333782 li-vi 7.30 - 20.00 ceas, sâ 9.00 - 20.00 ceas**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Fraze de pericol**

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Etichetă excepțională

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 2 aparținând 12

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

Toxikologische Angaben: Substanța/amestecul nu conține componente clasificate ca fiind periculoase în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei.
Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2018/605 în cantități de 0,1 % sau mai mari au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Informații privind mediul înconjurător: Substanța/amestecul nu conține componente clasificate ca fiind periculoase în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei.
Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2018/605 în cantități de 0,1 % sau mai mari au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques			20 - < 25 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1314-13-2	oxid de zinc			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
	918-481-9	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques	20 - < 25 %
	inhalare: LC50 = >6,1 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >3160 mg/kg; orală: LD50 = >15000 mg/kg		
1314-13-2	215-222-5	oxid de zinc	< 1 %
	orală: LD50 = > 5000 mg/kg		

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

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului. În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 3 aparținând 12

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă Nu spalati cu: Solventi/Diluanti

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe. NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Conform literaturii de specialitate, hidrocarburile alifactice sunt ușor iritante pe piele și pe membranele mucoase, degresând pielea, narcotic. Prin expunerea directă la țesutul pulmonar (de exemplu prin aspirație) este posibilă o pneumonie.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**spuma rezistentă la alcool., Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată, Apă ceață**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂).**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 răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stopire continuă cu apă.

Informații suplimentare

O răcire de necesitate este de prevăzută în cazul unui incendiu în împrejurimi. Apă de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficientă. Se vor îndepărta sursele de aprindere. Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de pierdere de gaze sau de patrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

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). Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

niciuna

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 4 aparținând 12

Măsuri de prevedere la manipulare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Nu inhalați praful la slefuire. Utilizați protecție respiratorie adecvată.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în gropi. Formează cu aerul amestecuri explozibile. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Informații suplimentare

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii. Suficiente facilități de spălare stau la dispoziție

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

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare. Pastrați mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se va feri de expunerea directă la soare.

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

Grund cu solvent

Observați foaia cu date tehnice

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	
1314-13-2	Oxid de zinc (fumuri)	-	5		8 ore	
		-	10		15 min	
14807-96-6	Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț >= 1%, fracție respirabilă)		2		8 ore	

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 5 aparținând 12

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques		
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	900 mg/m³
13463-67-7	dioxid de titan		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	10 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	700 mg/kg g.c./zi
14807-96-6	Talc, hidrat de silicat de magneziu		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2,16 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta	inhalare	sistemic	2,16 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	3,6 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta	inhalare	local	3,6 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	43,2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	local	4,54 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	1,08 mg/m³
Consumator DNEL, acuta	inhalare	sistemic	1,08 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	local	1,18 mg/m³
Consumator DNEL, acuta	inhalare	local	1,18 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	21,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	local	2,27 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	160 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	orală	sistemic	160 mg/kg g.c./zi
1314-13-2	oxid de zinc		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	83 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	83 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	2,5 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,83 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	local	0,5 mg/m³

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 6 aparținând 12

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
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		100 mg/kg
14807-96-6	Talc, hidrat de silicat de magneziu	
Apă dulce		597,97 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		597,97 mg/l
Apă de mare		141,26 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		141,26 mg/l
Sediment de apă dulce		31,33 mg/kg
Sediment marin		3,13 mg/kg
1314-13-2	oxid de zinc	
Apă dulce		20600 mg/l
Apă de mare		6100 mg/l
Sediment de apă dulce		117,8 mg/kg
Sediment marin		56,5 mg/kg
Microorganisme din sistemul de epurare a apei		100000 mg/l
Sol		35,6 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă. Puneți la dispoziție o sticlă pentru spălarea ochilor sau un duș ocular în spațiul de lucru

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Regula BG-192 Atenție: „Protejați ochii și fața”.
Utilizați ochelari de protecție aplicate strâns lipit.- EN ISO 16321

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri 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! Se va ține cont de indicațiile producătorului. . Regula BG 195 Atenție: „Folosiți manșuri de protecție”.

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc), CR (policloropren, cloroprencauciuc), Butyl-cauciuc, FKM (fluorcauciuc) neopren. Purtați pe cât posibil manșuri cu captuseala de bumbac.

Timp de patrundere >480 min. Grosimea materialului de manșuri: >0,5 mm

Material necorespunzător: piele, stofa

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 7 aparținând 12

Protecția pielii

Încaltăminte de protecție rezistentă la agenți chimici- EN ISO 20345, Purtați îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. DIN EN ISO 13688:2013

Protecție respiratorie

Regula BG 190 Atenție: „Folositi masca de protecție“. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. În prelucrarea prin pulverizare: Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: A2/P2

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat. EN 137

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. În caz de poluarea de râuri, lacuri sau conducte de canalizare , înștiințați autoritățile competente respective conform legislației locale.

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:	dupa: Solventi/Diluanti	
		Testat conform cu
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	120 °C	
Inflamabilitatea:	Arde	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat	
Limita maximă de explozie:	nedeterminat	
Punct de aprindere:	62 °C	ASTM D 6450
pH-Valoare:	na	
Vâscozitate / cinetică:	na	
(la 20 °C)		
Solubilitate în apă:	insolubil	
Rata de dizolvare:	nu aplicabile	
Presiune de vapori:	>0,1 hPa	
(la 20 °C)		
Densitatea (la 20 °C):	1,44 g/cm³	

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Capacitatea de a sustine arderea:	Ardere autointretinuta
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat

Alte caracteristici de siguranță

Verificarea separării solventului:	<3%
Conținut solventi:	25,09 %
Punct de sublimare:	nu aplicabile
Punct de înmuiere:	nu aplicabile
Pour point:	nu aplicabile
Timp de scurgere:	>180s 4 DIN EN ISO 2431
(la 20 °C)	

Informații suplimentare

niciuna

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 8 aparținând 12

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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu exista informații.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de temperaturi mari, razele solare și îngheț. Nu lăsați produsul să se usuce.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Acid

10.6. Produsi de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). În anumite condiții de incendiu, nu pot fi excluse urme de alte produse toxice.**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.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques				
	orală	LD50 >15000 mg/kg	Sobolan		OCDE 401
	dermică	LD50 >3160 mg/kg	Iepuri		OCDE 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >6,1 mg/l	Sobolan		OCDE 403
1314-13-2	oxid de zinc				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan		

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: 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.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 9 aparținând 12

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.

Efecte specifice în probe pe animale

La inspirație mai îndelungată concentrații de vapori ridicați pot apărea dureri de cap, senzații de amețire, stare de rău etc..

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

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

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

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

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

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	2200	96 h	Pimephales promelas	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
1314-13-2	oxid de zinc					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,14	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,14	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,17	48 h	Daphnia pulex (purici de apă)	

12.2. Persistență și degradabilitate

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

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques				
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				

12.3. Potențial de bioacumulare

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

12.4. Mobilitate în sol

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

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 10 aparținând 12

Informații suplimentare

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**

Resturile de vopsele, diluanți sau alte substanțe toxice se aruncă la gunoierul special. Numai recipientii fără resturi de vopsele se reciclează.

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

080111 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 cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

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

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**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

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 sau numărul de identificare:**

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 sau numărul de identificare:**

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)

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 11 aparținând 12

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	

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

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 25,475 % (366,841 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 25,492 % (367,092 g/l)

Regulamente naționale**Informații suplimentare**

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 7,8,9,15.

Abrevieri și acronime

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 1

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 3

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

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de dateInternet: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de><https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach GRUND ANTI-RUGINĂ

Revizuire: 05.08.2026

Codul produsului: 70294555217035

Pagina 12 aparținând 12

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3; H412	Metodă de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Stadiului ciclului de viață

PC: Categorii produs

ERC: Categorii eliberare în mediu

TF: Funcții tehnice

SU: Sectoarele de utilizare

PROC: Categorii proces

AC: Categorii articol

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