

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 1 aparținând 16

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

UFI: JFKT-DCCH-K10N-U6VV

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

Amorsare

Utilizari nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG	
Numele străzii:	Puchstraße 208	
Orașul:	A-8055 Graz	
Telefon:	+43 (0) 316 / 47 25 64 1125	Fax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78
E-mail:	headquarters@lorencic.com	
Internet:	https://www.lorencic.at/	

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

+43 (0) 316 47 25 64 1125 (luni-joi, 8:00-16:00, vineri, 08:00-11:30)
Institutul Național de Sănătate Publică: 0040 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00, ora locală)

Informații suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

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

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H336

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

butanonă; etil-metil-cetonă
acetat de etil
anhidridă maleică

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

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 2 aparținând 16

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

2.3. Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: butanonă; etil-metil-cetonă.
 Substanța este inclusă într-una dintre listele de perturbatori endocriini (lista II, om).
 Acest produs nu conține o substanță (> 0,1 %) cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.
 Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
 La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

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)			
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			85 - < 90 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	acetat de etil			5 - < 10 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-31-6	anhidridă maleică			0,001 - < 0,1 %
	203-571-6	607-096-00-9		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
78-93-3	201-159-0	butanonă; etil-metil-cetonă	85 - < 90 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	acetat de etil	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = 4934 mg/kg	
108-31-6	203-571-6	anhidridă maleică	0,001 - < 0,1 %
		dermal: LD50 = 2620 mg/kg; oral: LD50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100	

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 3 aparținând 16

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

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

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta). Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!

Dacă se inhalează

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Spalarea cu multa apa. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la aparitia de crampe. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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

Vezi secțiunile 2 și 11

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

Tratare simptomatica.

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

Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscata. Spuma rezistenta la alcool.

În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Gaz/vapori, iritant. 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. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Reaprinerea posibilă la mare distanță.

Informații suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie.

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

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 4 aparținând 16

Informații generale

Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Puneți persoanele în siguranță. Se vor îndepărta sursele de aprindere. Aerisiți zona afectată. Purtați echipament de protecție personal. (Vezi secțiunea 8.)

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt necesare măsuri speciale.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Pericol de explozie! Se va acoperi canalizarea. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). 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**Pentru reținere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Aerisiți zona afectată.

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

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Nu se inspira gaz/vapori/aerosoli. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. În camera de aburi a sistemelor închise pot să se acumuleze aburi inflamabili. La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile. Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Se vor respecta măsurile de precauție uzuale în timpul manipulării substanțelor chimice.

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Informații suplimentare

Măsuri de protecție și igiena: Vezi secțiunea 8.

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

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. Se va feri de expunerea directă la soare.

Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Asigurați-vă că scurgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafețele de prindere).

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Gaz. Substanțe explozive. Substanțe solide inflamabile. Substanțe (pirofore) autoinflamabile lichide și solide. Substanțe sau mixturi care se pot auto-încălzi. Substanțe și amestecuri,

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 5 aparținând 16

care în contact cu apa dezvoltă gaze inflamabile. Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Azotat de amoniu. Substanțe și amestecuri auto-reactive. Peroxid organice. Substanțe toxice non-combustibile. Substanțe radioactive. Substanțe infecțioase.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.
 Protejare față de: Radiație UV/lumina solară. temperatură foarte mare. Umiditate ger.
 temperatura depozitului: 15 - 25°C

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

Vezi secțiunea 1.

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
141-78-6	Acetat de etil	200	734		8 ore	
		400	1468		15 min	
108-31-6	Anhidridă maleică	0,25	1		8 ore	
		0,75	3		15 min	
78-93-3	Metil-etil-cetonă (2-butanonă)	200	600		8 ore	
		300	900		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
78-93-3	Metiletilcetonă	Metiletilcetonă	2 mg/l	urină	sfârșit schimb

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	1161 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	600 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	106 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	412 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	31 mg/kg g.c./zi
141-78-6	acetat de etil			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	734 mg/m ³
	Muncitor DNEL, acută	inhalativ	sistemic	1468 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	734 mg/m ³
	Muncitor DNEL, acută	inhalativ	local	1468 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	63 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	367 mg/m ³
	Consumator DNEL, acută	inhalativ	sistemic	734 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	367 mg/m ³

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 6 aparținând 16

Consumator DNEL, acuta	inhalativ	local	734 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	37 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	4,5 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
Departamentul de mediu		
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă	
Apă dulce		55,8 mg/l
Apă de mare		55,8 mg/l
Sediment de apă dulce		285 mg/kg
Sediment marin		284,7 mg/kg
Otravire secundara		1000 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		709 mg/l
Sol		22,5 mg/kg
141-78-6	acetat de etil	
Apă dulce		0,24 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		1,65 mg/l
Apă de mare		0,024 mg/l
Sediment de apă dulce		1,15 mg/kg
Sediment marin		0,115 mg/kg
Otravire secundara		200 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		650 mg/l
Sol		0,148 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

Asigurati suficienta ventilatie si absorbtie punctiforma in punctele critice.

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

Produse recomandate pentru protectia ochilor: Ochelari de protectie etansi. (EN ISO 16321-1:2022)

Protecția mâinilor

In caz de contact prelungit sau repetat adeseori cu pielea: A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzator: Butyl - cauciuc.

Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: \geq 480 min. timpul de patrundere (durata maxima de purtare): ~ 120 min. (apreciat)

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Manusile de protectie care se utilizeaza trebuie sa corespunda specificatiilor UE, directiva 2016/425/EC si standardului rezultat EN374.

Inainte de folosire examinati etanseitatea / impermeabilitatea. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 7 aparținând 16

Protecția pielii

Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc/flacără/ignifugă.

Protecție respiratorie

la utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecție respiratorie este necesară la:

Generarea/formarea de aerosoli

Depășirea valorilor critice

Ventilație insuficientă

Echipament adecvat de protecție respiratorie: Aparat filtru combinat (EN 14387). tip: A/P1-3

Semimasca sau sfert de mască: Concentrație maximă de utilizare pentru substanțe cu valori minime: Filtru-P1 până la max. de 4 ori valoarea limită; Filtru-P2 până la max. de 10 ori valoarea limită; Filtru-P3 până la max. de 30 de ori valoarea limită.

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească a

Controlul expunerii mediului

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

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

Stare fizică:	lichid
Culoare:	incolor
Miros:	cu gust de fructe
Pragul de miros:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	76 °C
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	1,8 vol. %
Limita maximă de explozie:	11,5 vol. %
Punct de aprindere:	-4 °C
Punctul de autoaprindere:	460 °C
Temperatura de descompunere:	fără importanță
pH-Valoare:	4
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat
Solubilitate în alți solvenți	nedeterminat
Rata de dizolvare:	fără importanță
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
Stabilitatea dispersiei:	fără importanță
Presiune de vapori:	105 hPa
(la 20 °C)	
Densitatea (la 20 °C):	~ 0,8 g/cm ³
Densitatea în vrac:	fără importanță
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fără importanță

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

Proprietăți explozive

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

Temperatură de autoaprindere

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z37102LO

Pagina 8 aparținând 16

Gaz: nedeterminat
Proprietăți oxidante
nici una/nici unul.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare: nedeterminat
Verificarea separării solventului: nedeterminat
Conținut solvenți: nedeterminat
Conținutul de corpuri solide: nedeterminat
Punct de sublimare: fara importanta
Punct de înmuiere: fara importanta
Pour point: fara importanta
Vâscozitate / dinamică:
(la 20 °C) ~ 10 mPa·s
Timp de scurgere: nedeterminat

Informații suplimentare

Nu exista informatii.

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

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.
Vezi capitolul 10.5.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură. Pericol de explozie!
În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.
Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari. Acid tare. alcalii tari.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate acută

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

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă				
	orală	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	REACH Dossier

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 9 aparținând 16

	dermică	LD50 mg/kg	>2000	lepuri	REACH Dossier	
141-78-6	acetat de etil					
	orală	LD50 mg/kg	4934	lepuri	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 20000	lepuri	REACH Dossier	Similar to one day cuff method of Draize
108-31-6	anhidridă maleică					
	orală	LD50 mg/kg	1090	Sobolan	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	2620	lepuri	REACH Dossier	Smyth et al.

Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (anhidridă maleică)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

butanonă; etil-metil-cetonă (CAS-numar: 78-93-3):

mutatii genetice in - vitro: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); rezultat: negativ.;

informatii bibliografice: REACH Dossier; Toxicitate pentru reproducere: (read-across); Metoda: OECD

Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); specii: Sobolan.; Rezultate: NOAEL = 1644

mg/kg; informatii bibliografice: REACH Dossier; Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate: Metoda: OECD

Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); specii: Sobolan.; Rezultate: NOAEC = 1002 ppm;

informatii bibliografice: REACH Dossier

anhidridă maleică:

mutatii genetice in - vitro:

Metoda:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

rezultat: negativ.)

informatii bibliografice: REACH Dossier

mutatii genetice in - vitro:

Metoda: EU Method B.18

rezultat: negativ.

informatii bibliografice: REACH Dossier

Toxicitate pentru reproducere:

Metoda: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

specii: Sobolan

rezultat: NOAEL (P0, P1) = 55 mg/kg; NOAEL (F1) = 55 mg/kg

informatii bibliografice: REACH Dossier

Toxicitateadezvoltarii, evolutiei/ teratogenitate:

Metoda: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

specii: Sobolan

rezultat: NOAEL (fetus) >= 140 mg/kg

rezultat: NOAEL (Maternal toxicity) >= 140 mg/kg

informatii bibliografice: REACH Dossier

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală. (butanonă; etil-metil-cetonă)

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 10 aparținând 16

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

butanonă; etil-metil-cetonă (CAS-numar: 78-93-3):

toxicitate inhalativa subcronica: Metoda: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Specii: Sobolan. ; Durata expunerii: 90 d. rezultat: NOAEC = 5014 ppm ; informatii bibliografice: REACH Dossier

anhidridă maleică:

Toxicitate orala subcronica:

Metoda: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents).

Specii: Sobolan.

rezultat: LOAEL= 250 mg/kg.

informatii bibliografice: REACH Dossier

Pericol prin aspirare

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

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole
Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin: butanonă; etil-metil-cetonă.

Substanța este inclusă într-una dintre listele de perturbatori endocrini (lista II).

Alte informații

Nu sunt date disponibile.

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
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1656	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1982	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	308 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier
	Toxicitate acută pentru bacterii	CE50 mg/l ()	1150		Pseudomonas putida (16h)	REACH Dossier
141-78-6	acetat de etil					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	< 9,65	32 d	Pimephales promelas	REACH Dossier OECD Guideline 210
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Dossier other: s
108-31-6	anhidridă maleică					
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	74,35	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	42,81	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier OECD Guideline 202

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 11 aparținând 16

12.2. Persistență și degradabilitate

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	98 %	28	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
141-78-6	acetat de etil			
	other guideline (BOD method 1971)	> 60 %	5	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			
108-31-6	anhidridă maleică			
	OECD Guideline 301 B	> 90 %	28	REACH Dossier
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			

12.3. Potențial de bioacumulare**Coefficient de repartitie n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă	0,29
141-78-6	acetat de etil	0,68
108-31-6	anhidridă maleică	-2,61

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
141-78-6	acetat de etil	30	Leuciscus idus melanotus	REACH Dossier

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

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.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

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.

Declarația de mai sus se aplică substanțelor conținute în produs peste 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

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**

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 12 aparținând 16

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

070304 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția secțiunii 06 11); alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

070304 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a vopselelor și pigmentilor organici (cu excepția secțiunii 06 11); alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate


150110 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 care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**


14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanonă; etil-metil-cetonă)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3



Cod de clasificare: F1
Clauze speciale: 274 601 640D
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E2
Categoría de transport: 2
Număr pericol: 33
Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanonă; etil-metil-cetonă)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	3



Cod de clasificare: F1
Clauze speciale: 274 601 640D

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 13 aparținând 16

Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E2**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU sau numărul de
identificare:** UN 1993**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone)**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:** 3**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Marine pollutant: NO
Clauze speciale: 274
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Cantitate eliberată: E2
EmS: F-E, S-E**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numărul ONU sau numărul de
identificare:** UN 1993**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (butanone; ethyl methyl ketone)**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:** 3**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 3

Clauze speciale: A3
Cantitate limitată (LQ) (avioane de
pasageri): 1 L
Passenger LQ: Y341
Cantitate eliberată: E2
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 353
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 5 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 364
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 60 L**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi secțiunea 8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta.

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**

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 14 aparținând 16

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: < 99 % (< 800 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: nedeterminat

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3, 40

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:

butanonă; etil-metil-cetonă

acetat de etil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Rev. 1,0; Inițială de presă: 16.05.2023

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 15 aparținând 16

Abrevieri și acronime

Flam. Liq: Lichid inflamabil
Acute Tox: Toxicitate acută
Skin Corr: Corodarea pielii
Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit: Iritarea ochilor
Resp. Sens: Sensibilizarea pielii
Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase
UN: United Nations (Națiunile Unite)
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 2; H225	Pe baza datelor testului
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

Fișa cu date de securitate

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

Primerstift für Putz/Schutzleisten 20ml 20Stk/Kart

Data revizuirii: 16.05.2023

Codul produsului: Z371020LO

Pagina 16 aparținând 16

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

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