

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Art.-No.

590 9089

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

Utilizarea substanței/amestecului

Componente ale stratului de acoperire

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Numele străzii: Heuweg 4
Orașul: D-06886 Wittenberg
Telefon: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552
Departamentul responsabil: Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: +40 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:
Lichid inflamabil: Lich. infl. 3
Toxicitate acută: Tox. Acut. 4
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 2
Fraze de pericol:
Lichid și vapori inflamabili.
Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Poli aminoamidă
Xilol (amestec izomeric)

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H312+H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 2 aparținând 10

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați vaporii.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P305+P351+P338	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.
P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208	Conține trietilentetramină. Poate provoca o reacție alergică.
--------	---

2.3. Alte pericole

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.
Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Preparat în xilen

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
	Poliaminoamidă			< 70 %
	Eye Dam. 1; H318			
1330-20-7	Xilol (amestec izomeric)			< 30 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
90640-67-8	trietilentetramină			< 1 %
	292-588-2		01-2119487919-13	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412			

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

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

Îmbrăcăminte murdară, udă se dezbracă imediat.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 3 aparținând 10

Se cheama medicul în cazul în care durerile se mențin.
Evacuați persoanele afectate din zona de risc și așezați-le jos.

Dacă se inhalează

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, personarele afectate se vor transporta la aer curat.
Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu săpun și multă apă.
Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Se va clăti imediat cu multa apa, oi sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Tratament oftalmologic.

Dacă este ingerat

Nu provocați vomă.
Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.
Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.
Chemați imediat un medic.
Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.
Atenție, pericol de aspirație.

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

Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Tratament simptomatic.

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

Spumă, bioxid de carbon (CO₂), produse extincatoare uscate, jet de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot degaja:
Monoxid de carbon (CO), bioxid de carbon (CO₂) și gaze nitrice (NO_x).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparatul autonom de respirație și echipamentul de protecție împotriva substanțelor chimice.

Informații suplimentare

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.
Amestecul vapori-aer este explozibil, chiar și în recipientele goale și necurățate.
Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.
Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

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

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.
Îndepărtați toate sursele de aprindere. Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.
Se va asigura o aerisire corespunzătoare.
Duceți persoanele la loc sigur.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 4 aparținând 10

Folosii echipamentul individual de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu un liant (nisip, silicagel, liant antiacid, liant universal, etc.).

Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

Se vor curăța bine suprafețele contaminate.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).

Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

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

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc la nivelul solului.

Se va asigura o aerisire și ventilare bună la locul de muncă.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Se păstrează distanța până la surse de caldură și aprindere.

Fumatul interzis.

Luați măsuri de descărcare electrostatică.

Nu se vor folosi decât utilaje cu protecție antiexplozivă.

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

Recipientele se păstrează bine închise, la loc uscat, răcoros și bine aerisit.

Respectați normele de protecție contra exploziilor.

Avize de depozitare comună

Incompatibil cu:

oxidant puternic

acizi și baze puternice

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Componente ale stratului de acoperire

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

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
1330-20-7	Xilen	50	221		8 ore	
		100	442		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
1330-20-7	Xilen	Acid metilhipuric	3 g/l	urină	sfârșit schimb

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 5 aparținând 10

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

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

Măsuri de igienă

A nu se inspira vaporii.

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanoi (EN 166).

Apă curată în sticle pentru curățarea ochilor (EN 15154).

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție pentru chimicale din nitril, nitril/bumbac, butil sau neopren, grosimea stratului de minim 0,7 mm, durata de purtare cca. 480 minute.

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

Exemple din baza de date pentru mănuși: <http://bestglove.com/site/chemrest/>**Protecția pielii**

Șorț rezistent la solvenți chimici (EN 467).

Protecție respiratorie

Se va pune masca de gaze (filtru de gaze tip A) în cazul în care aerisirea este insuficientă. (EN 14387).

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

Stare fizică:

lichid

Culoare:

Galben - maroniu

Miros:

Aromatic

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C):

cca. 10 (50 %)

Modificări ale stării

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

aprox. 137 °C

Punct de aprindere:

30 °C DIN 51755

Limita minimă de explozie:

1 vol. %

Limita maximă de explozie:

7 vol. %

Temperatură de aprindere:

> 465 °C DIN 51794

Temperatura de descompunere:

> 200 °C

Presiune de vapori:
(la 20 °C)

8 hPa

Densitate (la 20 °C):

aprox. 0,95 g/cm³Solubilitate în apă:
(la 20 °C)

imiscibil

Vâscozitate / dinamică:
(la 25 °C)

750 - 1250 mPa·s

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 6 aparținând 10

Vâscozitate / cinetică: > 20,5 mm²/s
(la 40 °C)

9.2. Alte informații

Date inexistente.

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

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu acizi, substanțe alcaline și oxidanți.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul
Amestecul de vapori/aer devine explozibil la temperaturi mari.
La temperaturi mari se pot degaja vapori inflamabili.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidant puternic., Acizi și baze puternice.

10.6. Prođuși de descompunere periculoșiMonoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂) și gaze nitroase (NO_x).**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
Date toxicologice nu sunt disponibile.

Iritație și corosivitate

Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă iritarea pielii.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Xilol (amestec izomeric))

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Xilol (amestec izomeric))

Pericol prin aspirare

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

Informații suplimentare privitor la examene

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

Experiența din practică**Alte observații**

Inhalarea vaporilor poate produce iritații ale aparatului respirator, tuse și dureri de gât.
La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.
Este posibilă absorbția cutanată.
Inspirarea unor vapori în concentrație mare poate conduce la apariția următoarelor simptome: dureri de cap,

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 7 aparținând 10

amețeli, oboseală, greață și vomă.

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

Date ecologice inexistente.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Date inexistente.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Date inexistente.

12.4. Mobilitatea în sol

Date inexistente.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic.

Informații suplimentare

A nu se permite să ajunga în pânza de apă freatică sau canalizare.

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

Reciclarea produsului (Recycling) se va trata preferențial față de eliminarea sa.

Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 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 a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat.

Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.

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

14.1. Numărul ONU:	UN 1866
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Resin solution
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



Cod de clasificare: F1

Fișa cu date de securitate

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 8 aparținând 10

Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1
Categorია de transport: 3
Număr pericol: 30
Cod de restricționare tunel: D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 1866
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Resin solution
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1866
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Resin solution
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3



Marine pollutant: No
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-E, S-E

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN 1866
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Resin solution
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3



Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L
Passenger LQ: Y344

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 9 aparținând 10

Cantitate eliberată:	E1	
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):		355
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):		60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):		366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):		220 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

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**

2004/42/CE (COV): < 31 %; < 294 g/l

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici o apreciere privind siguranța substanței.

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

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.

**Fișa cu date de securitate**

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

TIP TOP COROFLAKE 650 FDA COMP. B

Data revizuirii: 28.07.2017

Codul produsului: 00359-1041

Pagina 10 aparținând 10

H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H312+H332	Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.
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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține trietilentetramină. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiuni de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

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