

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 1/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Produce de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant):

Meesenburg Großhandel KG

Westerallee 162

24941 Flensburg

Germany

Telefon: +49 (0)461 5808-2000

Telefax: +49 (0)461 5808-1101

E-mail: stuttgart@meesenburg.de

Pagina web: www.meesenburg.de

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență München

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

24h: +49 (0) 89-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării.

Cuvânt de avertizare: Pericol

atenționari de pericole pentru pericole fizice

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 2/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Criterii de pericol suplimentare (UE)

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

Fraze de precauție Prevenire

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

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.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic/.../ dacă nu vă simțiți bine.

Indicatii complementare:

În timpul utilizării, poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv.

2.3. Alte pericole

Posibile efecte daunatoare fizico-chimice:

Vaporii se pot raspandi pe suprafete mari si, in contact cu surse de aprindere, pot duce la reaprinderea flacarilor sau la explozie.

Alte efecte adverse:

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 127 2/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0 INDEX-Nr.: 606-002-00-3	butanone STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 Pericol H225-H319-H336-EUH066	60 - 70 % masa
CAS-numar: 67-64-1 CE-Nr.: 200-662-2 INDEX-Nr.: 606-001-00-8	acetone STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 Pericol H225-H319-H336-EUH066	30 - 40 % masa
CAS-numar: 61791-31-9 CE-Nr.: 263-163-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1 Pericol H302-H314-H400	> 2,5 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).
Indepartati victima din zona de pericol. In caz de pierdere a conostintei puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului. Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 3/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Dupa contactul cu ochii:

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dupa inghitire:

Clătiți gura. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizati echipament personal de protectie.

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

Dureri de cap, Greața Toropeala Ameteala

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

In cazul dat ventilare cu oxigen. Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere de stingere uscata Jet de picaturi de apa spuma rezistenta la alcool Pulbere de stingere uscata Dioxid de carbon (CO2)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În timpul utilizării, poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. Arde

Produse de ardere periculoase:

În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

5.4. Indicații complementare

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Atentie la reaprindere. Puneti persoanele in siguranta.

Echipament de protectie:

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Utilizati protectie respiratorie adecvata.

Planuri de urgenta:

Se vor indeparta sursele de aprindere. Puneti persoanele in siguranta. Se va asigura o aerisire suficienta.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protectie personal:

Echipament de protectie personal: vezi parte, segment 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 4/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere:

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Alte informații:

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7 Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8 Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

Măsuri de prevenire a incendiilor:

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Informații privind igiena generală ocupatională

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

materialele ambalajului:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Clasa de depozitare: 3 - Substanțe lichide inflamabile

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
IOELV (EU)	butanone CAS-numar: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	butanone CAS-numar: 78-93-3	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 200 ppm (600 mg/m ³)
IOELV (EU)	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 5/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
TRGS 900 (DE)	acetone CAS-numar: 67-64-1	① 500 ppm (1.200 mg/m ³) ② 1.000 ppm (2.400 mg/m ³)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor ④ Remarcă
TRGS 903 (DE)	butanone CAS-numar: 78-93-3	2 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE)	acetone CAS-numar: 67-64-1	80 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nu sunt date disponibile

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt date disponibile

8.2.2. Echipament de protectie personal



Protectia ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protectie laterala

Protectia pielii:

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate DIN EN 374 Material corespunzator: Timp de patrundere (durata maxima de purtare) min In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Protectie respiratorie:

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie respiratorie. Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: ABEK-P1

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

8.3. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Stare de agregare: lichid

Culoare: transparent

Miros: Ketone

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 6/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

Date relevante privind siguranta

Parametri		la °C	Metoda	Remarcă
pH	<i>nefolosibil</i>			
Punctul de topire	-86 °C			
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>			
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	79 °C			
Temperatura de descompunere (°C):	<i>nedeterminat</i>			
Punctul de aprindere	-4 °C			
Viteza de vaporizare	<i>nedeterminat</i>			
Temperatura de aprindere în grade C	514 °C			
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	1,8 - 11,5 Vol%			
Presiunea vaporilor	101 hPa	20 °C		
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>			
Densitate	0,804 g/cm ³	20 °C		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>			
Solubilitate în apă (g/L)	290 g/l	20 °C		se poate amesteca
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>			
Viscozitate, dinamica	0,4 mPa*s	20 °C		
Viscozitate cinematica	<i>Nu sunt date disponibile</i>	40 °C		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reacitivitate

Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă 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.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare; Acid, concentreaza

10.6. Produse de descompunere periculoase

În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 7/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

CAS-num ar	Numele substanței	Date privind toxicologia
78-93-3	butanone	LD₅₀ oral: 2.740 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: 6.480 mg/kg (Iepuri)
67-64-1	acetone	LC₅₀ inhalativ: 20 ppmV 4 h (Sobolan) LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (Sobolan) LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Iepuri)
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	LD₅₀ oral: <2.000 mg/kg (Sobolan) CESIO

Corodarea/iritarea pielii:

usor iritant, dar nerelevant pentru clasificare.

Vătămare/iritare a ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

nu este sensibilizant.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

CAS-num ar	Numele substanței	Date privind toxicologia
78-93-3	butanone	LC₅₀: 3.220 mg/l 2 d EC₅₀: 5.090 mg/l 3 d
67-64-1	acetone	EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa)) LC₅₀: >100 mg/l 4 d (Salmo trutta fario (L) (Pastravul de parau/indigen))
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	LC₅₀: 1 mg/l 2 d EC₅₀: 4 mg/l 2 d

12.2. Persistență și degradabilitate

CAS-numar	Numele substanței	Biodegradare	Remarcă
78-93-3	butanone	Da, rapid(a)	
67-64-1	acetone	Da, rapid(a)	
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	Nu	

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

CAS-numar	Numele substanței	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
78-93-3	butanone	—
67-64-1	acetone	—
61791-31-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	—

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 8/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs:

07 03 04 *	other organic solvents, washing liquids and mother liquors
------------	--

*: Obligatorie de dovedit.

Remarcă:

Deseuri necesitand supraveghere speciala.

Chei deseuri ambalaj:

15 01 04	Metallic packaging
15 01 01	paper and cardboard packaging

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.




Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

13.2. Informatii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICA O-TI / IATA-DGR)	
14.1. UN-numar			
1993	1993	1993	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Substanta lichida inflamabila, n.a.g.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 3	 3	 3	
14.4. Grupul de ambalare			
II	II	II	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu	Nu	Nu	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 9/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICA O-TI / IATA-DGR)	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Special provisions: So ndervorschrift 640D Cantitate limitata (LQ): LQ 4 Liter Numar de pericol (Numar Kemler): 33 Clasificare: F1 cod de restrictionare tunel: D/E Remarcă:	Special provisions: Cantitate limitata (LQ): LQ 4 Liter EmS-numar: F-E; S-D Remarcă:	Special provisions: Cantitate limitata (LQ): LQ 4 Liter Remarcă:	

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitivii-EU

Alte Reglementari-EU:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 98,8%

15.1.2. Reglementari nationale

 [DE] Reglementari nationale

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

leichtentzündlich

Clasa de periclitare a apei (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

15.3. Informatii suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 02.08.2016

Imprimat: 17.11.2016



Pagina 10/10

blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA

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

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substante fluide inflamabile (Flam. Liq. 2)	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

16.5. Conform frazelor R-, H- si EUH (Numat si text complet)

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile din aceasta foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele 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, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.