

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumire comercială: 9651 Degreaser****Nr. articol:** FRL1184**UFI:** 7F30-E0DE-G00G-9N1X**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Sectorul de utilizare**

SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Categoria de produs PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**Categoria de proces** PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate**Categoria de eliberare în mediu** ERC2 Formulare în amestec**Categoria de articol** AC1 Vehicule**Utilizarea materialului / a preparatului**

Agent diluant

Protecția suprafețelor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător/furnizor:**

FRL Chemie GmbH, Theresienhöhe 28,

80339 Munich, Germany

MADE IN EU - T. +498926201297 - E. info@vollchem.com

web:www.vollchem.com

Informații asigurate de:

FRL Chemie GmbH, Theresienhöhe 28,

80339 Munich, Germany

MADE IN EU - T. +498926201297 - E. info@vollchem.com

web:www.vollchem.com

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

Institutul Național de Sănătate Publică

+40213183606

Poison centre: TOXAPEL - Paediatric Poison Centre

Address:Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu

Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, BucharestTelephone:+402 1 210 6282 /+402 1 210 6183

Emergency telephone:+402 212 106 282

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 1)

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

GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

STOT RE 1 H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

2.2 Elemente de etichetare**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată

Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotrată

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 2)

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P331 NU provocați voma.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe care este considerat a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

· **PBT:** neaplicabil








· **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Numărul Index: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotrată <hr/>  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 EUH066 Nota: P, 4	50-<60%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Numărul Index: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată <hr/>  Flam. Liq. 3, H226  STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304  STOT SE 3, H336 Nota: P	50-<60%

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 3)

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

* **SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

· **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

* **SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Pompierii ar trebui echipați întotdeauna de protecție și aparat de respirație în timpul manipulării foc provenind din aceste produse

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

· **Alte indicații** Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

* **SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 4)

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

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

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra la loc rece.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 5)

· 8.2 Controale ale expunerii**· Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecție respiratorie

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale: Fluor-cauciuc (Viton)**· Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Mănuși de cauciuc.

· Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

· Protecție corporală: Salopetă protectivă.

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 6)

*** SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

· Starea fizică	lichid
· Culoare:	conform denumirii produsului
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	107-137 °C (64742-49-0 Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotrată)
· Inflamabilitatea	Foarte inflamabil.
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	1,1 Vol %
· superioară:	7 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	< 23 °C
· Temperatura de autoaprindere:	296 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Amestecul este insolubil (în apă).
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică la 20 °C	9-11 s (DIN 53211/4)
· Vâscozitatea cinematică la 40 °C	7-9 mm ² /s
· dinamică la 40 °C:	5-7 mPas
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	370 hPa (64742-82-1 Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,77035 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 7)

· 9.2 Alte informații

· Aspect:

· Formă: lichid

· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate

· Temperatură de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.

· Proprietăți explozive: Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere.

· Nivelul solventului:

· Solvent organic: 50,0 %

· VOC (EC) 750,0 g/l

· Conținut solid: 0,0 %

· Schimbare de stare de agregare

· Viteza de evaporare Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili nu apare

· Gaze inflamabile nu apare

· Aerosoli nu apare

· Gaze oxidante nu apare

· Gaze sub presiune nu apare

· Lichide inflamabile Lichid și vapori foarte inflamabili.

· Solide inflamabile nu apare

· Substanțe și amestecuri autoreactive nu apare

· Lichide piroforice nu apare

· Solide piroforice nu apare

· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc nu apare

· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa nu apare

· Lichide oxidante nu apare

· Solide oxidante nu apare

· Peroxizi organici nu apare

· Corozive pentru metale nu apare

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 8)

· Explozivi desensibilizați	nu apare
------------------------------------	----------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

*** SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central.
- **Pericolul prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 9)

*** SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****· 12.1 Toxicitate****· Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.**· 12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.**· 12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**· 12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**· 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****· PBT:**

Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT).

· vPvB: Acest amestec nu conține substanțe care este considerat a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).**· 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.**· 12.7 Alte efecte adverse****· Observație:** Otrăvitor pentru pește.**· Alte indicații ecologice:****· Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

*** SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor****· Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.**· Catalogul European al Deșeurilor**




HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP14	Ecotoxice

· Ambalaje impure:**· Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 10)

* **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare · ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG, IATA	UN1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, PERICULOS PENTRU MEDIU, Dispoziții speciale 640D PAINT RELATED MATERIAL
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR	
	
· Clasa · Lista de pericol	3 (F1) Lichide inflamabile 3
· IMDG	
	
· Class · Label	3 Lichide inflamabile 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 Lichide inflamabile 3
· 14.4 Grupul de ambalare · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant	Nu Simbol (pește și copac)

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 11)

· Marcarea speciale (ADR):	Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Lichide inflamabile
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	33
· Nr. EMS:	F-E, <u>S</u> -E
· Stowage Category	B
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, 3, II, PERICULOS PENTRU MEDIU

*** SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

·3YE

· 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 12)

Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**

Benzină nafta grea (petrol), hidrodesulfurată

Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotrată

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează sistemul nervos central.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P331 NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Directiva 2012/18/UE**Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată**Categoria Seveso**

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

P5c LICHIDE INFLAMABILE

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t**Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 500 t**REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 13)

· Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**· Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· 15.2 Evaluarea securității chimice: A fost efectuată o evaluare a securității chimice.

*** SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· principiile relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețea.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.


(Continuare pe pagina 15)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 14)

· Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	
Lichide inflamabile	Principiul de corelare
Corodarea/iritarea pielii Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
Pericol prin aspirare	Avizul experților

· **Fișă completată de:** Department of Quality Control· **Interlocutor:**

 FRL Chemie GmbH, Theresienhöhe 28,
80339 Munich, Germany
MADE IN EU - T. +498926201297 - E. info@vollchem.com
web:www.vollchem.com

· **Data versiunii anterioare:** 21.09.2021· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 6· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

(Continuare pe pagina 16)

Pagina: 16 / 22

Tipărită la: 03.07.2025

data de actualizare: 03.07.2025

Numărul versiunii 7 (înlocuiește versiunea 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost
modificat prin 878/2020/UE

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 15)

· * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

— RO —

(Continuare pe pagina 17)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 16)

*** Anexă: Scenariu de expunere 1****· Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****· Sectorul de utilizare**

SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

· Categoria de produse PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei**· Categoria de procese** PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate**· Categoria de produse** AC1 Vehicule**· Categoria de dispersare în mediu** ERC2 Formulare în amestec**· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

· Condiții de utilizare În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.**· Durata și frecvența** Frecvența utilizării:**· Parametri fizici**

Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.

· Starea fizică lichid**· Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.**· Cantitatea utilizată per timp sau activitate** Mai puțin de 100 g pe utilizare.**· Alte condiții de utilizare****· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Utilizare doar peste substrat consolidat.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților

A se evita contactul cu pielea.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor Nu sînt necesare măsuri speciale.**· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică.

· Măsuri de management al riscului**· Protecția angajaților****· Măsuri organizatorice de protecție**

Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.

(Continuare pe pagina 18)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 17)

· Măsuri tehnice de protecție

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

· Echipamentul special de protecție

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Măsuri pentru protecția consumatorului

Asigurați o etichetare suficientă.

Se vor respecta informațiile și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

· Măsuri de protecție a mediului**· Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

· Solul

Se va evita pătrunderea în sol.

Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.

· Măsuri de eliminare Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.**· Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Tipul deșeurii Recipiente golite parțial și necurățate.**· Prognoze de expunere****· Consumatorul**

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

· Repere pentru utilizatori în aval

Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 18)

*** Anexă: Scenariu de expunere 2**

- **Denumirea pe scurt a scenariului de expunere**
- **Categoria de produse** PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
- **Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**
Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.
- **Condiții de utilizare** În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- **Durata și frecvența** Frecvența utilizării:
- **Parametri fizici**
Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.
- **Starea fizică** lichid
- **Concentrația substanței în amestec** Substanță pură.
- **Alte condiții de utilizare**
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**
Nu sînt necesare măsuri speciale.
Utilizare doar peste substrat consolidat.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților**
Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.
A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.
A se evita contactul cu pielea.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**
Nu se aplică.
- **Măsuri de management al riscului**
- **Protecția angajaților**
- **Măsuri organizatorice de protecție**
Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.
- **Măsuri tehnice de protecție**
Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.
Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.
Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.
- **Echipamentul special de protecție**
A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
A se evita contactul cu pielea.
Mănuși de protecție
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

(Continuare pe pagina 20)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 19)

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Măsuri pentru protecția consumatorului

Asigurați o etichetare suficientă.

Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

· Măsuri de protecție a mediului**· Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

· Solul

Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.

Se va evita pătrunderea în sol.

· Măsuri de eliminare Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.**· Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Tipul deșeurii Recipiente golite parțial și necurățate.**· Prognoze de expunere****· Consumatorul**

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.

Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

· Repere pentru utilizatori în aval

Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.

— RO —

(Continuare pe pagina 21)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 20)

*** Anexă: Scenariu de expunere 3****· Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****· Categoria de produse** PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj**· Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

· Condiții de utilizare În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.**· Durata și frecvența** Frecvența utilizării:**· Parametri fizici**

Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.

· Starea fizică lichid**· Concentrația substanței în amestec** Substanță pură.**· Alte condiții de utilizare****· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Utilizare doar peste substrat consolidat.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.

· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor Nu sînt necesare măsuri speciale.**· Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică.

· Măsuri de management al riscului**· Protecția angajaților****· Măsuri organizatorice de protecție**

Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.

· Măsuri tehnice de protecție

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

Utilizați produsul doar în cadrul unor sisteme închise.

· Echipamentul special de protecție A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.**· Măsuri pentru protecția consumatorului**

Asigurați o etichetare suficientă.

Se vor respecta informațiile și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.

(Continuare pe pagina 22)

Denumire comercială: 9651 Degreaser

(Continuare pe pagina 21)

· Măsuri de protecție a mediului**· Apa**

Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.
Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

· Solul

Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.
Se va evita pătrunderea în sol.

· Măsuri de eliminare Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.**· Procedura de eliminare**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

· Tipul deșeurii Recipiente golite parțial și necurățate.**· Prognoze de expunere****· Consumatorul**

Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.
Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.

· Repere pentru utilizatori în aval

Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.