

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub
00056-0155

1. Identificarea substantei sau preparatului chimic periculos si a societatii

1.1. Element de identificare a produsului

Lifo-Scrub

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau amestecului si utilizari contraindicate

Solutie pentru dezinfectarea si spalarea pielii si a mainilor

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

B.Braun Melsungen AG
Carl-Braun Str. 1
D-34212 Melsungen

B.Braun Medical SRL
Log Center Timisoara Modulul 6
307350 Remetea Mare, nr. 636
DN6 km 546 + 400 dreapta, jud. Timis

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Nr. de telefon de urgenta – Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte , nr. 1-3, sector 5. – 021/3183606

Nr. de telefon pentru urgente B. Braun Medical SRL - 0256 284905

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului in conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2208

Categorii de pericol :

Lezarea grava a ochilor / iritarea ochilor : Eye Dam. 1

Periculos pentru mediul acvatic: Aquatic Acute 1

Periculos pentru mediul acvatic: Aquatic Chronic 2

Fraze de pericol:

H318 – Provoaca leziuni oculare grave

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

2.2. Elemente pentru eticheta :

Componente potential periculoase ce trebuie sa fie specificate pe eticheta

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Gluconat de clorhexidina

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

Cuvant de avertizare Pericol

Pictograme de pericol :



GHS05



GHS09

Fraze de pericol

H318 - Provoaca leziuni oculare grave

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precautie

P280 - Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei.

P305 + P351 + P338 - IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P308+P313 - IN CAZ DE expunere sau de posibila expunere: consultati medicul

P273 - Evitati dispersarea in mediu.

Observatii suplimentare privind etichetarea

Se aplica pentru tarile in care acest produs este clasificat ca produs medicamentos; gata de utilizare medicala, acest produs nu este supus obligatiei de etichetare in conformitate cu directivele CE din aceste tari. Conform cu sectiunea 1.5.2 din Anexa I a Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008, urmatoarele fraze H si P pot fi omise pentru flacoanele < 125ml : H400, H411 si P273.

Purtati manusi si echipament de protectie pt corp, ochi si fata (vedeti Sectiunea 8) in timpul umplerii si golirii flacoanelor mari (>1000ml).

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc.

3. Compozitie/Informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimica:

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

Solutie apoasa

Componenti periculosi:

Nr. CE	Nr. CAS	Denumirea chimica	Cantitate	Clasificare in acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)	Nr. Index	Nr. REACH
931-292-6	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 5 %	Acute tox. 4. Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411		01-2119490061-47
242-354-0	18472-51-0	Gluconat de clorhexidina	< 5%	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M – Factor =10), Aquatic Chronic 1(M – Factor =10); H318 H400 H410		01-2119946568-22
200-661-7	67-63-0	2-Propanol	< 5 %	Flam. Liq 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3;H225 H319 H336	603-117-00-0	01-2119457558-25
-	96081-39-9	Alchil (C16/C18) polietilen glicol tetradecilen glicoleter	< 3 %	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411		

Lista completa a frazelor H si EUH – la Sectiunea 16

4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informatii generale

Indepartati imediat imbracamintea contaminata.

Daca nu va simtiti bine, consultati medicul.

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

Dupa inhalare

lesiti la aer curat dupa inhalarea accidentala a vaporilor de la supraincalzire sau ardere.

Daca simptomele persista, consultati medicul.

Dupa contactul cu ochii

Clatiti bine cu multa apa chiar si pe sub pleoape pentru cel putin 15 minute.

Daca iritatia oculara persista, consultati specialistul.

Dupa ingestie

Nu induceti voma. Consultati medicul. Atentie in caz de voma - pericol acut de sufocare, datorita agentilor spumanti. Clatiti gura. Beti cateva pahare de apa. Decizia de inducere a vomei va fi luata de catre medic.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute cat si intarziate

Provoaca leziuni oculare grave

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Tratati simptomele.

5. Masuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Medii adecvate de stingere a incendiilor

Produsul nu arde, masuri de combatere a incendiilor aferente spatiului.

Medii de stingere care nu pot fi utilizate din motive de siguranta

Jet cu volum mare de apa

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

In cazul unui incendiu se pot degaja:

Gaze de distilare (gaze de carbonizare) iritante/corozive, inflamabile si toxice.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Utilizati un aparat de respirat autonom.

Echipament de protectie.

Informatii suplimentare

Raciti recipientele cu risc, cu jet de apa, pulverizat.

Reziduurile de la incendiu si apa contaminata trebuie sa fie indepartate in acord cu reglementarile in vigoare.

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

6. Masuri de luat in caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Asigurati o ventilatie adecvata.

Evitati contactul cu pielea, ochii si imbracamintea.

Utilizati echipament personal de protectie.

6.2. Precautii pentru mediul inconjurator

Nu deversati in canalizare / ape de suprafata / panza freatica.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Folositi pentru colectarea produsului scurs, materiale absorbante inerte (ex. nisip, silicagel, liant acid sau universal).

Colectati reziduurile in containere adecvate, in vederea eliminarii.

6.4. Trimiteri catre alte sctiuni

Respectati instructiunile de protectie (a se vedea sectiunile 7 si 8).

Informatii privind eliminarea, la Sectiunea 13.

7. Manipulare si depozitare

7.1. Precautii pentru manipularea in conditii de securitate

Informatii pentru o manipulare sigura

Evitati contactul cu ochii.

A se utiliza numai in spatii ventilate corespunzator.

Informatii privind protectia impotriva incendiilor si exploziilor

Nu sunt necesare masuri de protectie speciale impotriva incendiilor.

7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Cerinte privind zona de depozitare si recipientele

Pastrati recipientele inchise etans, intr-un spatiu uscat, rece si bine ventilat.

Recomandari suplimentare referitoare la conditiile de depozitare

Depozitati departe de alimente, bauturi si hrana animalelor.

7.3. Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Solutie pentru dezinfectarea si spalarea pielii si a mainilor

8. Controale ale expunerii /protectia personala

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

8.1 Controlul parametrilor

Valoare limita de expunere (EH40)

Nr. CAS	Nume	[ml/m³]	[mg/m³]	F/ml	Categorie	Origine
67-63-0	2-Propanol	400	999		TWA (8 h)	WEL
		500	1250		STEL (15 min)	WEL

8.2. Controale ale expunerii

Controlul expunerii ocupationale

Asigurati o ventilatie adecvata, in special in spatii inguste.

Masuri de igiena si de protectie

Nu mancati, nu beti si nu fumati in timpul utilizarii produsului..

Evitati contactul cu ochii.

Protectia fetei/ochilor

Ochelari de protectie (EN 166).

Sticla pentru spalarea ochilor cu apa purificata (EN 15154).

Protectia mainilor

Manusi de protectie rezistente la substante chimice din butil, grosimea minima 0,7 mm, rezistenta la permeabilitate (durata uzura) aprox. 480 minute, manusi de protectie <Butoject 898> fabricate de www.kcl.de.

Aceasta recomandare se refera exclusiv la compatibilitatea chimica si testul de laborator conform EN 374 efectuate in conditii de laborator.

Cerintele pot varia in functie de utilizare. Prin urmare, este necesar sa se respecte recomandarile date de producator referitoare la manusile de protectie.

Protectia pielii

Imbracaminte cu maneca lunga (EN 368).

Protectia respiratorie

Nu este necesar in mod normal echipament de protectie respiratorie.

9. Proprietati fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Starea fizica Lichida
Culoare Rosie

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

Miros

Caracteristic

Modificarea starii fizice

	Valoare
Punct de fierbere	Aprox. 100°C
Punct de aprindere	n.a.
Limita inferioara de explozie	n.a.
Temperatura de aprindere	n.a.
Presiunea vaporilor	Aprox. 23 hPa
Densitate (la 20° C)	1,0 g/ cm ³
Solubilitate in apa (la 20° C)	Miscibil
Vascozitate	Aprox. 100 mPa*s
Concentratia solventului	<5%

9.2. Alte informatii

Nu sunt disponibile

10. Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se descompune in conditiile recomandate de manipulare si depozitare.

10.2. Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Fara reactii periculoase cunoscute.

10.4. Conditii de evitat

Pentru a se evita descompunerea termica, nu supraincalziti.

10.5. Materiale incompatibile

Nici un material mentionat in mod special.

10.6 Produsi de descompunere periculosi

Gaze de distilare (gaze de carbonizare) iritante/corozive, inflamabile si toxice.

11. Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

Toxicitate acuta

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

Nu exista date toxicologice disponibile.

Iritare si corozioane

Provoaca leziuni oculare grave.

Iritarea pielii : Neclasificat

Efecte de sensibilizare

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

STOT - o singura expunere

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

Efecte grave in urma expunerii repetate sau prelungite

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

Carcinogenitate/mutagenitate/toxicitate pentru reproducere

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

Pericol prin aspirare

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

Informatii suplimentare cu privire la teste

Clasificarea in conformitate cu procedura de evaluare specificata in Regulamentul (CE) nr 1272/2008

12. Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Nu exista date ecologice disponibile.

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Nu exista date disponibile.

12.3. Potential de bioacumulare

Nu exista date disponibile.

12.4. Mobilitate in sol

Nu exista date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluarii BPT si vPvB

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub
00056-0155

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (REACH) niciuna din substantele continute in acest produs nu sunt substante BPT.

12.6. Alte efecte adverse

Pericol ridicat pentru ape.

Produsul contine halogen organic, care poate contribui la valoarea de halogen adsorbabil.

Informatii suplimentare

In conditii normale de manipulare si utilizare nu sunt de asteptat efecte adverse ecologice.

Daca sunt eliminate cantitati mari in timpul incidentelor sau altor deviatii, nu este permisa eliminarea in sistemele de canalizare, in panza freatica sau in ape de adancime.

Substantele cationice sunt cunoscute a fi indepartate prin adsorbție in procesele de tratare a apelor uzate

13. Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

Recomandari privind eliminarea

Este preferabila reciclarea produsului si nu deversarea acestuia.

Poate fi incinerat in conformitate cu reglementarile locale.

Eliminarea deeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deeurilor.

Eliminarea deeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si deeurilor de ambalaje.

HG nr.617/2014 privind stabilirea cadrului institutional si a unor măsuri pentru punerea in aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European si al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispozitie pe piată si utilizarea produselor biocide

HG128/2002 privind incinerarea deeurilor, modificată si completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei

OUG 78/2000 privind regimul deeurilor cu modificarile si completarile ulterioare.

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub
00056-0155

Codul deseului rezidual/al produsului nefolosit:

070699 Deseuri din procese chimice organice; deseuri de la PPFU
grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor
si produselor cosmetice; alte deseuri nespecificate.

Recomandari privind recipientele contaminate

Recipientele goale trebuie reciclate, recuperate sau depozitate.

Recipientele contaminate trebuie golite cat mai departe si dupa o curatire adecvata
pot fi refolosite.

Recipientele care nu pot fi curatite trebuie sa fie indepartate impreuna cu produsul.

14. Informatii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Nr. ONU : ONU3082

14.2. Denumire corecta

ONU pentru expeditie: SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU MEDIU,
LICHIDA, N.S.A(Gluconat de clorhexidina)

14.3. Clasele de

pericol pentru transport: 9

14.4. Grup de ambalare III

Eticheta de pericol 9



Cod clasificare M6
Cantitate limitata : 5L / 30 kg
Cantitate exceptata : E1
Categoria de transport: 3
Nr. de pericol: 90
Cod de restrictie pentru tuneluri : E

Transport pe cai navigabile interioare (ADN)

14.1. Nr. ONU : ONU3082

14.2. Denumire corecta

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub
00056-0155

ONU pentru expeditie:

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU
MEDIU, LICHIDA, N.S.A. (Gluconat de
clorhexidina)

14.3. Clasele de

pericol pentru transport:

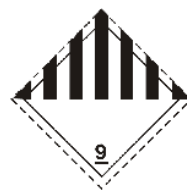
9

14.4. Grup de ambalare:

III

Eticheta de pericol:

9



Cod clasificare

M6

Cantitate limitata :

5L / 30 kg

Cantitate exceptata

E1

Transport maritim (IMDG)

14.1. Nr. ONU :

ONU3082

14.2. Denumire corecta

ONU pentru expeditie:

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU
MEDIU, LICHIDA, N.S.A. (Gluconat de
clorhexidina)

14.3. Clasele de

pericol pentru transport:

9

14.4. Grup de ambalare:

III

Eticheta de pericol:

9



Poluant marin :

da

Cantitate limitata:

5 L /30 kg

Cantitate exceptata :

E1

EmS

F-A; S-F

Transport aerian (ICAO)

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub
00056-0155

14.1. Nr. ONU :

ONU3082

14.2. Denumire corecta

ONU pentru pericol:

SUBSTANTA PERICULOASA PENTRU
MEDIU, LICHIDA, N.S.A. (Gluconat de clorhexidina)

14.3. Clasele de

pericol pentru transport:

9

14.4. Grup de ambalare:

III

Eticheta de pericol:

9



Cantitate limitata pasager:

30 kg G

Pasager LQ

Y964

Cantitate exceptata

E1

IATA instructiune de ambalare – pasager:

964

IATA cantitate maxima – pasager:

450 L

IATA instructiuni ambalare - Cargo

964

IATA cantitate maxima – Cargo:

450 L

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator



Periculos pentru mediu: da

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Se va manipula conform normelor de igiena industriale si a normelor de securitate.

14.7. Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 si Codul IBC

Transportul are loc numai in ambalaje aprobate si adecvate

15. Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si a mediului specifice pentru substanta sau amestecul in cauza

Informatii de reglementare UE

2004/42/EC (VOC)

<5%

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

Legislatie nationala armonizata

Dir. 67/548/EEC (Clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor chimice periculoase).

Dir. 99/45/EEC (Clasificarea, ambalarea si etichetarea preparatelor chimice periculoase).

Regulament (CE) nr. 1272/2008 (CLP),

Regulament (CE) nr. 790/2009 (1^o ATP CLP),

Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase;

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase;

Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca ;

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici;

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispozitie pe piata si utilizarea produselor biocide

Restrictiile de munca :

Sa se respecte restrictiile de munca pentru tineri. Sa se respecte restrictiile de munca pentru femeile insarcinate si pentru cele care alapteaza.

Clasa de contaminare a apei (D)

3- contaminare puternica a apei

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Pentru aceasta substanta o evaluare a securitatii chimice nu a fost efectuata

16. Alte informatii

Abrevieri si acronime

ADR = Acord european cu privire la transportul international de marfuri periculoase in trafic

RID = Regulament privind transportul international feroviar pentru marfuri periculoase

Data reviziei: 16.11.2015 Nr. reviziei: 1.4

Lifo-Scrub

00056-0155

ADN = Acord european cu privire la transportul international al marfurilor periculoase pe cai navigabile interne

IMDG = Codul maritim international pentru marfuri periculoase

IATA / ICAO = Asociatia Internationala de Transport Aerian / Organizatia Aviatiei Civile Internationale

MARPOL = Conventia internationala pentru prevenirea poluarii de catre nave

IBC-Code = Codul International pentru constructia si echipamentul navelor pentru transportul in vrac al produselor chimice periculoase

GHS = Sistemul Global Armonizat de Clasificare si Etichetare a Produselor Chimice

REACH = inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice

CAS = Chemical Abstract Service

EN = Norma Europeana

ISO = Organizatia Internationala de Standardizare

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Bioacumulativ si toxic persistent

vPvB = foarte persistente si foarte bioacumulativ

LD = doza letala

LC = concentratie letala

CE = Concentratie efect

IC = Concentratie de imobilizare medie sau concentratie inhibitorie medie

Fraze relevante H si EUH (numar si text integral)

H225 - Lichid si vapori foarte inflamabili

H302 - Nociv in caz de inghitire.

H315 - Provoaca iritarea pielii.

H318 - Provoaca leziuni oculare grave.

H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor

H336 - Poate provoca somnolenta sau ameteala

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Informatii suplimentare

Datele prezentate de la punctul 4 la 8, respectiv de la 10 la 12, partial nu se refera la folosirea si manipularea produsului (in acest sens consultati instructiunile de utilizare), ci la eliberarea accidentala a unor cantitati mari in urma unor accidente sau nereguli in depozitare si manipulare.

Informatiile descriu exclusiv cerintele de siguranta pentru produs si se bazeaza pe nivelul actual de cunostinte.

Specificatiile de livrare sunt mentionate in fisa produsului.

Aceste date nu constituie o garantare a caracteristicilor produsului dupa cum sunt definite in prevederile legale privind acordarea garantiei.