

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH PÅ FÖRETAGET

1.1 Produktnamn Shoe Deo
Universaluppfräschare för skor

Produktkod(er) F8001 / 525030

1.2 Relevant användning av ämnet eller blandningen och användning som det avråds från
Fräschar upp läder, mocka, fårskinns och nubuck.
Använd mall: Konsumenter.
Inga kända restriktioner för användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Brunngård Group AB
Elementgatan 10
504 64 Borås
Sverige
Tel: 46 33 723 23 00
Fax: 46 33 723 23 23
info@brunngard.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2. RISKIDENTIFIERING

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Klar vätska. Parfymlukts.

Viktigaste risker
Ej farlig(t) ämne/blandning enligt förordning (EC) nr 1272/2008.

Beredningen är ofarlig enligt direktiv 1999/45/EC.

2.2 Märkningsuppgifter

Ej farlig(t) ämne/blandning enligt förordning (EC) nr 1272/2008. Enligt nu tillgängliga data krävs det ingen märkning enligt förordning (EC) nr 1272/2008.

Detergentmärkning
< 1% anjonisk tensid

2.3 Övriga faror

Andra risker som inte leder till klassificering

Vid förbränning bildas obehagliga och toxiska ångor. Milt irriterande för andningsvägarna. Förtäring kan orsaka irritation i magtarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré. Förtäring av större mängder kan ha negativ inverkan på centrala nervsystemet (t.ex. yrsel, huvudvärk). Kan orsaka lindrig ögon- och hudirritation.

Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp i miljön.

PBT-bedömning
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara beständigt, bioackumulerbart eller toxiskt (PBT).

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Ämnesgrupp Blandning - Vatten; Luktneutraliserande; glykoler; Ytaktivt ämne; Konserveringsmedel; Doftämnen.

Följande ämnen skall enligt lag anges

Kemiskt namn	CAS-nr	EC-nr.	Koncentration	EU-klassificering	CLP-klassificering
Propan-1,2-diol	57-55-6	200-338-0	0,5 - 1,5	Inget tilldelat. Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.	Inget tilldelat. Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
Rak fettalkoholeter Sulfat	9004-82-4	239-925-1	0,1 – 1,5	Xi - Irriterande; R38 - R41 N - Miljöfarlig; R50 (självklassificerad)	Hudirrit. 2; H315 Ögonskad. 1; H318 Vatten akut 1; H400 Vatten kroniskt 2; H411 (självklassificerad)

För fullständig text till de H-angivelser och R-fraser som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 2 eller 16

AVSNITT 4. FÖRSTA HJÄLPEN-ÅTGÄRDER

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Förtäring Framtvinga INTE kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person. Sök läkare om symptomen kvarstår eller vid tveksamhet.

Inhalering Flytta till frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ges konstgjord andning. Sök läkare om symptomen kvarstår eller vid tveksamhet

Hudkontakt Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta bort med rikligt med vatten. Sök läkare om irritation eller andra symptom uppkommer. Tvätta kläder före återanvändning.

Ögonkontakt Skölj grundligt med rikligt med vatten även under ögonlocken. Sök läkare om symptomen kvarstår eller vid tveksamhet.

4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Milt andningsvägsirriterande

Förtäring kan framkalla irritation i magtarmkanalen, illamående, kräkningar och diarré. .

Förtäring av större mängder kan ha negativ inverkan på centrala nervsystemet (t.ex. yrsel, huvudvärk).

Kan orsaka lindrig ögon- och hudirritation

4.3 Tecken på behov av omedelbar medicinsk hjälp och specialbehandling

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid (CO₂); Torr kemikalie; Alkoholresistent skum; Vattenspray.

Olämpliga släckningsmedel

Ingen känd.

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej betraktad som brandfarlig. Trycket i slutna behållare kan öka under inverkan av värme. Vid förbränning bildas obehagliga och toxiska ångor. Vid brand kan följande avgas: Koloxider; Kväveoxider (NOx); Ammoniak; Svaveloxider; Klorväte; Zinkoxid; andra oidentifierade organiska föreningar.

5.3 Råd till brandbekämpare

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd av omgivningsluften oberoende andningsapparat och skyddsdräkt. Bekämpa brand med normala försiktighetsåtgärder och på rimligt avstånd

Speciella brandbekämpningsförfaranden

Flytta behållare från brandområdet, om detta kan ske säkert. Kyl brandutsatta slutna behållare med vattenbesprutning. Låt inte vatten från brandbekämpning komma i kontakt med avlopp eller vattendrag. Däm upp för att stoppa vattnet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär lämplig skyddsutrustning. Håll personer borta från spill och läckor och i vindriktning från sådana. Begränsa tillträdet till området tills rengöringen är klar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte material att förorena grundvattensystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra området. Avlägsna alla antändningskällor. Förhindra ytterligare läckage eller spill, om detta kan ske säkert. Sug upp med inert absorptionsmaterial. Samla upp och överför till korrekt märkta behållare. Förorenat absorptionsmaterial kan medföra samma risker som den utspilda produkten. Kontakta relevanta lokala myndigheter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsåtgärder som listas i avsnitten 7 och 8. Se avsnitt 13 angående kassering av förorenat material.

AVSNITT 7. HANTERING OCH FÖRVARING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation. Bär lämplig skyddsutrustning. Undvik att andas in ångor/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll borta från extrem värme och öppen eld. Håll borta från oförenliga material. Håll behållare stängda, när de inte används. Tvätta noggrant efter hantering. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på sval och väl ventilerad plats. Kontrollera regelbundet för skador och läckor. Håll behållare noggrant stängd när den inte används. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaringsutrymme skall vara noggrant märkt, fritt från hinder och tillgängligt endast för utbildad och godkänd personal.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Lädervård - Fräschar upp läder, mocka, fårsinn och nubuck.

AVSNITT 8. EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser	Exponeringsgränser	Typ	Anmärkningar
Kemiskt namn	Exponeringsgränser	Typ	Anmärkningar
Rak fettalkoholeter Sulfat	Ingen känd.	Europeiska unionen (OEL)	Ingen.

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

Propan-1,2-diol	150 ppm (474 mg/m ³) (totalpartiklar och ånga); 10 mg/m ³ (partiklar) (TWA)	Kroatien(OEL)	Ingen.
	7 mg/m ³ (TWA)	Lettland (OEL)	Ingen.
	7 mg/m ³ (TWA)	Lettland (OEL)	Ingen.
	150 ppm (474 mg/m ³) (totalpartiklar och ånga); 10 mg/m ³ (partiklar) (TWA)	Storbritannien Common wealth	Ingen.

8.2 Exponeringskontroll

Ventilation och skadehämmande åtgärder

Säkerställ adekvat ventilation. Sätt in tekniska åtgärder för att efterleva gränserna för yrkesmässig exponering. När praktiskt rimligt bör detta uppnås genom användning av lokal utsugsventilation och god allmänventilation. Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Skydd av andningsvägar

ingen krävs vid avsedd användning.

Vid ångbildning används gasmask med godkänt filter. Filterklassen för gasmasken måste vara lämplig för den maximala förväntade koncentration av förorening (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppnås under hantering av produkten. Om denna koncentration överskrids, måste en av omgivningsluften oberoende andningsapparat användas.

Hudskydd.

ingen krävs vid avsedd användning. Vid längre tids exponering av huden rekommenderas handskar som är ogenomträngliga för materialet. Lämpligheten för en viss arbetsplats bör diskuteras med tillverkarna av skyddshandskarna. De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna i EU-direktivet 86/689/EEC och standarden EN 374, som härleds ur detta. Använd tillräckligt med kläder för att undvika hudkontakt.

Skydd för ögon/ansikte.

ingen krävs vid avsedd användning. Om stänk kan förekomma används; Tättsittande skyddsglasögon; Skyddsglasögon med sidoskydd. Se även EN 166.

Övrig skyddsutrustning

Säkerställ att ögonskölj och säkerhetsduschar finns nära arbetsplatsen.

Allmänna hygienöverväganden

Undvik att inandas ångor och rök. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avstå från att äta, dricka eller röka vid användning av denna produkt. Tvätta noggrant efter hantering. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Hantera i enlighet med goda industrimässiga hygien- och säkerhetsrutiner.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Lukt	Parfymluk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
pH	4,2 - 7,0
Flampunkt	flammar inte upp
Flampunkt (Metod)	sluten behållare
Undre flambarhetsgräns (vol.)	Ingen information tillgänglig
Övre flambarhetsgräns (vol.)	Ingen information tillgänglig
Lättantändlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
Oxidationsegenskaper	Ingen känd.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Initialkokpunkt och kokintervall	105°C
Smält-/fryspunkt	- 5°C
Relativ densitet	1,0 (ungefär)
Löslighet i vatten	Löslig (100%)

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

Övrig(a) löslighet(er)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient N-oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig
Viskositet	60 - 100 mm ² /sek vid 40°C
Förångningshastighet (BuAe = 1)	Ingen information tillgänglig

9.2 Övrig information

Flyktiga ämnen (% vikt)	< 0,5%
Flyktiga organiska ämnen (VOC's)	Ingen information tillgänglig.
Övriga fysikaliska/kemiska kommentarer	Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Normalt inte reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden.
10.3 Risk för farliga reaktioner	Farlig polymerisering förekommer inte
10.4 Förhållanden som bör undvikas	Öppna värmekällor. Använd inte i utrymmen utan tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med oförenliga material
10.5 Oförenliga material	Starkt oxiderande ämnen; Starka syror; Starka baser
10.6 Farliga sönderfallsprodukter	Vid förbränning bildas obehagliga och toxiska ångor. Vid brand kan följande avges Koloxider; Aldehyder; Kväveoxider (NOx); Ammoniak; Svaveloxider; Klorväte; Zinkoxid; Andra oidentifierade organiska föreningar

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet	Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier anses denna produkt inte vara en akut toxisk kemikalie.
Frätskador/irritation på hud	Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier anses denna produkt inte vara frätande eller irriterande på hud.
Allvarlig ögonskada/-irritation.	Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier anses denna produkt inte vara irriterande för ögonen.
Sensibilisering av andningsvägar eller hud	Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier anses denna produkt inte vara allergiskt sensibiliserande i luftvägarna. Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier anses denna produkt inte vara allergiskt sensibiliserande i huden.
Könsellsmutagenicitet	Innehåller inga beståndsdelar listade som mutagener
Cancerogenitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som karcinogen.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

STOT – enstaka exponering

Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier förväntas denna produkt inte vara toxisk för målorganet vid enstaka exponering.

Andningsrisk

Enligt Europeiska unionens klassificeringskriterier anses denna produkt inte innebära andningsrisk för människa.

Toxikologiska data

Det finns inga tillgängliga data för själva produkten, bara för beståndsdelarna. Se nedan för data om de individuella beståndsdelarnas akuta toxicitet.

Kemiskt namn	LC ₅₀ (4hr) Inhalering, rått	LD ₅₀	
		(Oralt, rått)	(Kanin, dermal)
Propan-1,2-diol	Ingen information tillgänglig.	21 800 mg/kg	20 800 mg/kg
Rak fettalkoholetersulfat	Ingen information tillgänglig.	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg

Exponeringsvägar

Ögonkontakt; Hudkontakt; Inhalering; Förtäring.

Effekter av akut exponering

Inhalering: Inandning av ångor/dimma eller spray kan verka lindrigt irriterande på de övre luftvägarna och framkalla hosta eller nysningar.

Hudkontakt: Direkt hudkontakt kan framkalla obetydlig eller lindrig, övergående irritation.

Ögonkontakt: Kan orsaka lindrig irritation. Kan orsaka rodnad och tårflöde (rinnande ögon).

Förtäring: Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Förtäring av större mängder kan ha negativ inverkan på centrala nervsystemet (t.ex. yrsel, huvudvärk).

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Ingen känd eller rapporterad av tillverkaren

Övriga viktiga risker

Ingen känd eller rapporterad av tillverkaren.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga om själva produkten. Bör ej släppas ut i miljön.
Se följande tabeller för de individuella beståndsdelarnas ekotoxicitetsdata.

Ekotoxicitetsdata

Beståndsdelar	CAS-nr	Toxicitet för fiskar		
		LC ₅₀ /96 h	NOEC / 21 dagar	M-faktor
Propan-1,2-diol	57-55-6	> 18 000 mg/L	Ingen information tillgänglig	Ingen.
Rak fettalkoholetersulfat	9004-82-4	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig	Ingen.

Beståndsdelar	CAS-nr	Toxicitet för dafnier		
		EC ₅₀ /48 h	NOEC / 21 dagar	M-faktor
Propan-1,2-diol	57-55-6	> 18 000 mg/L	Ingen information tillgänglig	Ingen.
Rak fettalkoholetersulfat	9004-82-4	3,12 mg/L (Ceriodaphnia magna)	Ingen information tillgänglig	Ingen.

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

Beståndsdelar	CAS-nr	Toxicitet för alger		
		EC ₅₀ /96 h eller 72 h	NOEC / 96 h eller 72 h	M-faktor
Propan-1,2-diol	57-55-6	> 18 000 mg/L	Ingen information tillgänglig	Ingen.
Rak fettalkoholetersulfat	9004-82-4	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig	Ingen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga om själva produkten.

Följande beståndsdelar anses vara snabbt bionedbrytbara Propan-1,2-diol

12.3 Bioackumuleringspotential

Själva produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Själva produkten har inte testats

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara beständigt, bioackumulerbart eller toxiskt (PBT).

12.6 Andra negativa miljöeffekter

Ingen känd.

Vattenföroreningsklass (Tyskland)

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. ATT BEAKTA VID KASSERING

13.1 Metoder för avfallsbehandling

Hantering av avfall

Hantera i enlighet med goda industrimässiga hygien- och säkerhetsrutiner. Beakta skyddsåtgärder som listas i avsnitten 7 och 8.

Kasseringsmetoder

Kassera enligt europeiska direktiv om avfall och riskavfall.

Avfall måste klassificeras och märkas före återanvändning eller kassering. Enligt Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan applikationsspecifika. Avfallskoder skall av användaren väljas utifrån den applikation i vilken produkten användes.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Föreskriftsinformation	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning enligt UN	14.3 Riskklass(er) för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Etikett	
ADR/RID	Ingen.	icke reglerat	icke reglerat	Ingen		
EU ADR/RID:s klassificeringskod	Ej tillämpligt.					
EU ADR/RID:s HIN-nummer	Ej tillämpligt.					
ADR/RID Ytterligare information	Ej klassificerad som farlig vid transport i den mening som avses i förordningarna om transport av farligt gods på väg och järnväg.					
ICAO/IATA	Ingen.	Ikke reglerat.	icke reglerat	Ingen		

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

ICAO/IATA Ytterligare information	Ingen.				
IMDG	Ingen.	Icke reglerat.	icke reglerat	Ingen	
IMDG Ytterligare information	Ingen.				

14.5 Miljöfaror

Denna produkt uppfyller inte kraven för en miljöfarlig blandning enligt IMDG-koden. Se EKOLOGISK INFORMATION, avsnitt 12.

14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Lämpliga råd om säkerhet skall medfölja förpackningen

14.7 Bulktransport enligt MARPOL 73/78 ANNEX II och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. FÖRESKRIFTSINFORMATION

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen

1. Ämnen med fysisk, hälsomässig eller miljömässig risk enligt förordning (EC) nr 1272/2008.
2. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 om klassificering av farliga blandningar.
3. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med rättelser [inklusive förordning (EU) nr 453/2010].
4. I enlighet med lagstiftningen i Storbritannien.
5. Tysk lagstiftning om vattenfarliga ämnen VwVwS (se avsnitt 12).

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning

Kemisk riskbedömning har inte gjorts av tillverkaren av denna produkt.

AVSNITT 16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring av förkortningar

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CAS Chemical Abstract Services
CLP-Förordning (EC) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
EC Europeiska gemenskapen
EEC Europeiska ekonomiska gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EN Europeisk Standard
EU Europeiska unionen
HSDB Hazardous Substances Data Bank
IATA Internationella Luftfartsförbundet (International Air Transport Association):
IBC IBC-behållare (Intermediate Bulk Container)
ICAO Internationella civila luftfartsorganisationen (International Civil Aviation Organisation)
IMDG Internationella sjöfartsorganisationens kod för transport av farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
LC Dödlig koncentration
LD Dödlig dos
OECD Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL Nationella gränsvärden för yrkesmässig exponering
RID Reglementet om internationell järnsvägsbefordran av farligt gods (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
RTECS Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
SDS Säkerhetsdatablad
STEL Korttidsgränsvärde
TWA Tidsvägt medelvärde
WEL Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

525030 Shoe Deo

Säkerhetsdatablad skapat datum (dd/mm/åååå): 04/10/2016

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EC) nr 1907/2006, med ändringar

Informationskälla

1. Säkerhetsdatablad från tillverkaren
2. Canadian Centre for Occupational Health and Safety, CCInfoWeb Databases, 2014 (Chempendium, RTECs, HSDB, INCHEM).
3. European Chemicals Bureau, Existing Chemicals Work Area, EINECS Information System, 2014.
4. Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA), Classification Legislation, 2014.
5. OECD - The Global Portal to Information on Chemical Substances - eChemPortal, 2014

Skapad den (dd/mm/åååå) 20/11/2014

H-angivelser och R-fraser (Fullständig text) Ej tillämpligt

Övriga särskilda överväganden vid hantering

Ge operatörer adekvat information, instruktion och utbildning.

SLUT PÅ DOKUMENTET