



SDS

SAFETY DATA SHEET

SÄKERHETS DATABLAD

BTC 80 – Finixa H²O pistolvätt shampoo

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning:

Nombre del producto: Finixa H²O pistolvätt shampoo
Artikeln kod: BTC 80
Número de registro REACH: Inte tillämbart (blandning)
Product type REACH: Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

bilindustrin
rengöringsprodukt

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Chemical Europe
Baarbeek 2
B-2070 Zwijndrecht
Tel.: +32 (0) 3 234 87 80
Fax: +32 (0) 3 234 87 89
E-mail: info@chemical.eu

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Tel. n^o: +(32) (0)3 760 08 09
Tillgängliga måndag-torsdag 8:30-17:00
och fredag 8:30-16:00

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter:



Signalord H-angivelser

H319
H315

Fara

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Irriterar huden.

P-angivelser

P280
P264
P302 + P352
P332 + P313
P305 + P351 + P338

P337 + P313Använd skyddshandskar, skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd.
Tvätta ... grundligt efter användning..
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...'
En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror:

Varning! Produkten kan orsaka golven hala

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen:

Inte tillämbart

3.2 Blandningar: Components

Namn REACH registreringsnummer	Cas Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
2-butoxyethanol 01-2119475108-36	111-76-2 203-905-0	C<15%	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Ingrediens

(1) Fullständiga ordalydelsen av de R- och H-fraser: se avsnitt 16

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmänt:

Kontrollera de vitala funktionerna. Medvetslös: upprätthålla tillräcklig luftvägar och andning.
Andningsstillestånd : konstgjord andning eller syrgas. Hjärtstillestånd : utföra återupplivning. Offret medvetet med ansträngd andning: halvsittande . Person i chock: på rygg med benen i högläge.

Kräkning: förhindra kvävning / aspirationspneumoni . Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare / sjukhus.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. Tvål får användas. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj genast med mycket vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Stickningar / irritation av huden.

Vid kontakt med ögon:

Korrosion i ögonvävnaden . Inflammation / skada på ögonvävnaden .

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Anpassa släckmedel till miljön.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Säkerhetsglasögon. Skyddskläder.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Valla släppt substans, pump i lämpliga behållare. Anslut läckan, stäng av tillförseln.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Absorbera utspilld vätska i inert absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Samla utspilt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se rubrik 13.

7. Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Tag genast av kontaminerade kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras svalt område. skydda mot frost. Hålla sig borta från direkt solljus. Följ de lagliga normerna.

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Oxidationsmedel

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Metall

7.3 Specifik slutanvändning:

I förekommande fall och finns, exponeringsscenarioer bifogas. Se information från tillverkaren.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

Nederländerna

2-Butoxyethanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Public occupational exposure limit value)	20 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Public occupational exposure limit value)	100 mg/m ³
	Korttidsvärde (Public occupational exposure limit value)	50 ppm
	Korttidsvärde (Public occupational exposure limit value)	246 mg/m ³

EU

2-Butoxyethanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Public occupational exposure limit value)	20 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Public occupational exposure limit value)	98 mg/m ³
	Korttidsvärde (Public occupational exposure limit value)	50 ppm
	Korttidsvärde (Public occupational exposure limit value)	246 mg/m ³

Belgien

2-Butoxyéthanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	20 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	98 mg/m ³
	Korttidsvärde	50 ppm
	Korttidsvärde	246 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

2-Butoxyethanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TLV - Adopted Value)	20 ppm
-----------------	--	--------

Tyskland

2-Butoxyethanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	49 mg/m ³

Frankrike

2-Butoxyéthanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	10 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	49 mg/m ³
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	246 mg/m ³

UK

2-Butoxyéthanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	25 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	123 mg/m ³
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	246 mg/m ³

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

2-Butoxyethanol (Alcohols IV)	NIOSH	1403
-------------------------------	-------	------

2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve solvent)	OSHA	83
Butoxyacetic acid	NIOSH	8316
Butyl cellosolve (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Butyl Cellosolve	OSHA	83

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC- värden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

2-butoxyethanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inhalation	98 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	1091 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	246 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	125 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	89 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

2-butoxyethanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	59 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	426 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	147 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	75 mg/kg bw/dag	
	Akut systemiska effekter dermal	89 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	6.3 mg/kg bw/dag	
	Akut systemiska effekter oral	26.7 mg/kg bw/dag	

PNEC

2-butoxyethanol

Compartments	Värde	Anmärkning
Sötvatten	8.8 mg/l	
Havsvatten	0.88 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	9.1 mg/l	
Sötvatten sediment	34.6 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	3.46 mg/kg sediment dw	
STP	463 mg/l	
Jord/mark	2.33 mg/kg jord dw	
Oral	0.02 g/kg mat	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2. Begränsning av exponeringen:

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Mät koncentrationen i luften regelbundet. Utför arbeten med

produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningskydd:

Gasmask med filtertyp B vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

ansiktsskärm

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysisk form	Flytande
Lukt	karaktäristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färglös
Partikelstorlek	Inte tillämpligt (Flytande)
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Icke brännbart
Log Kow	Inte tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	4 mm ² /s
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	100 °C
Flampunkt	Uppgift saknas
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; löslig
Relativ densitet	1.1
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	8 - 10

9.2. Annan information:

Absolut densitet	1045 kg/m ³
------------------	------------------------

10. Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet:**

Ämnet har grundläggande reaktion.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Uppgift saknas

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Uppgift saknas

10.5 Oförenliga material:

Oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:Vid bränning: bildning av CO och CO₂.**11. Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna:****11.1.1 Testresultat****Akut toxicitet**

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	1746 mg/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Dermal			Kategori 4			Annex VI	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inandning			Kategori 4			expertbedömning	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	2.2 mg/l	4 t	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	450 ppm	4 t	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	anmärkning
Öga	Irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

Hud	Irriterande	OECD 404		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
-----	-------------	----------	--	-------------------	-------	----------------------	--

Slutsats

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	anmärkning
Hud	icke sensibiliserande	OECD 406		24; 48 timmar	Marsvin (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Specifik organotoxicitet

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

Exponeringsväg	Parameter	Method	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral (dricka vatten)	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	< 69 mg/kg bw/dag			90 dagar (kontinuerlig)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Dermal	NOAEL	Likvärdig med OECD 411	150 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	90 dag(ar)	Kanin (man/kvinna)	Experimentellt värde
inandning	LOAEC	OECD 453	152 mg/m ³	Blod	Histologi	102 weeks (dagligen, 5 dag(ar)/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

BTC 80

2-butoxyethanol

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 471	Bacteria (S.typhimurium)		Experimentellt värde
Negativ	Likvärdig med OECD 476	Hamsterovarie		Experimentellt värde

Mutagenicitet (in vivo)

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 471		Mus (man)		Experimentellt värde

Cancerogenitet

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
inandning	NOAEC	Likvärdig med OECD 451	0 ppm	2 år	Råtta (man/kvinna)	Neoplastic effects		Experimentellt värde
inandning	NOAEC	Likvärdig med OECD 451	125 ppm	2 år	Mus (man/kvinna)	Neoplastic effects		Experimentellt värde

Reproduktionstoxicitet

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	OECD 414	100 mg/kg bw/dag	5 dagar	Råtta	viktförändringar		Experimentellt värde
	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	100 ppm	12 dagar	Kanin			Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P/F1/F2)	andra	720 mg/kg bw/dag	14 veckor (dagligen)	Mus (man/kvinna)	ingen effekt		Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats CMR

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Ej klassificerad för karcinogenitet

Toxicitet andra effekter

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

BTC 80

Ingen känd effekt.

12. Ekologisk information**12.1. Toxicitet:**

BTC 80

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

2-butoxyethanol

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	1474 ppm	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	OECD 202	1550 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	911 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
	NOEC	OECD 201	88 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC	Likvärdig med OECD 204	> 100 mg/l	21 dagar	Danio rerio	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dagar	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	tröskeltoxicitet	Andra	463 mg/l	48 t		Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna av blandningen

Slutsats

pH shift

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

2-butoxyethanol

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B: CO2 Evolution Test	90.4 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.90	5.46 t	1500000 cm ³ /molecule.s	QSAR

Slutsats

Lättnedbrytbart i vatten

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

BTC 80

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Inte tillämpligt (mixture)			

2-butoxyethanol

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		0.81	20 °C	Test data

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4. Rörligheten i jord:

2-butoxyethanol

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
0.041 atm m ³ /mol	Andra	20°C		Experimentellt värde

Procentfördelning

Värde	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay level I	0.31 %	0%	0.01%	0.59%	99.09 %	QSAR
Mackay level III	1.01 %	0%	0.37%	51.9 %	46.8 %	QSAR

Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6. Andra skadliga effekter:

BTC 80

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EG) nr 517/2014)

Ozonedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

2-butoxyethanol

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

13. Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Farligt avfall enligt förordning (EU) nr 1357/2014.

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG Decision 2000/0532/EC.

07 06 04* (wastes from the MFSU of fats, grease, soaps, detergents, disinfectants and cosmetics: other organic solvents, washing liquids and mother liquors). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för

föreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Avfallskod emballage (direktiv 2008/98 / EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

14. Transportinformation

Väg (ADR)

14.1. UN-nummer

Transport

Inte omfattas

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport:

Farlighetsnummer

Klass

Klassificeringskod

14.4. Förpackningsgrupp:

Förpackningsgrupp:

Etiketter

14.5. Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Begränsade mängder

Järnväg (RID)

14.1. UN-nummer

Transport

Inte omfattas

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport:

Farlighetsnummer

Klass

Klassificeringskod

14.4. Förpackningsgrupp:

Förpackningsgrupp:

Etiketter

14.5. Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Begränsade mängder

Inre vattenvägar (ADN)

14.1. UN-nummer

Transport

Inte omfattas

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport:

Klass

Klassificeringskod

14.4. Förpackningsgrupp:

Förpackningsgrupp:

Etiketter

14.5. Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Begränsade mängder

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer

Transport

Inte omfattas

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport:

Klass

14.4. Förpackningsgrupp:

Förpackningsgrupp:

Etiketter

14.5. Miljöfaror

Vattenförorenande ämne

Symbolen för miljöfarliga ämnen

-

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Begränsade mängder

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Annex II of MARPOL 73/78

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer

Transport

Inte omfattas

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport:

Klass

14.4. Förpackningsgrupp:Förpackningsgrupp:
Etiketter**14.5. Miljöfaror**

Symbolen för miljöfarliga ämnen

Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning

15. Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
12%	

Indicative occupational exposure limit values (Directive 98/24/EC, 2000/39/EC and 2009/161/EU)

Produktnamn	Hudresorption
2-Butoxyethanol	Hud

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
BTC 80 2-butoxyethanol	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1.2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A.F. b) Faroklasserna 3.1.3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i . prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, . trolleri- och skämtartiklar, . spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de . kan användas som bränsle i prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten, och . utgör en fara vid aspiration och är

		<p>märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsoljelampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:</p> <p>a) Lampoljor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: .Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn., och från och med den 1 december 2010 med .Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador..</p> <p>b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: .Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador..</p> <p>c) Lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampoljor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampoljor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten.</p>
--	--	--

	Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen..
--	---

Den nationella lagstiftningen Nederländerna

BTC 80

Waste identification (the Netherlands)	LWCA (the Netherlands): KGA Kategori 03
Waterbezwaarlijkheid	11

Den nationella lagstiftningen Tyskland

BTC 80

WGK	1; Classification water polluting based on the components in compliance with Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4)
-----	---

2-butoxyethanol

MAK - Krebserzeugend Kategorie	4
Schwangerschaft Gruppe	C
MAK 8-Stunden-Mittelwert ppm	2-Butoxyethanol; 10 ppm; MAK-Wert für die Summe der Luftkonzentrationen von 2-Butoxyethanol und 2-Butoxyethylacetat.
MAK 8-Stunden-Mittelwert mg/m ³	2-Butoxyethanol; 49 mg/m ³
TA-Luft	5.2.5

Den nationella lagstiftningen Frankrike

BTC 80

Uppgift saknas

Den nationella lagstiftningen Belgien

BTC 80

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

BTC 80

Uppgift saknas

2-butoxyethanol

TLV - Carcinogen	2-Butoxyethanol (EGBE); A3
IARC - classification	3; 2-butoxyethanol

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

16. Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:**

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europe)

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer.

Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnen/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade

informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av

BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad.

Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.