

STRÅLKASTARPOLISH KIT

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Version	1
Utgivningsdatum	8/11/2014 1:40:53 PM

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	STRÅLKASTARPOLISH KIT Sealer
Artikelnr.	3613

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

Användningsområde	Bilvårdsprodukter
-------------------	-------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	BILTEMA SWEDEN AB
Postadress	Garnisonsgatan 26
Postnr.	S-25466
Postort	Helsingborg
Land	Sverige
Telefon	077-5200000
E-post	kundservice@biltema.com
Webbadress	www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	112
------------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC
eller 1999/45/EC

Klassificering enligt (EC) No
12/72/2008 [CLP/GHS]

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol

R-fraser	
S-fraser	

Faropiktogram (CLP)

Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-butoxietanol	CAS-nr 111-76-2 EG-nr 203-905-0 Indexnummer 603-014-00-0	Xn, R20/21/22,R36/38, H302, H312, H315, H319, H332, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	<0,1%
Ättiksyra	CAS-nr 64-19-7 EG-nr 200-580-7 Indexnummer 607-002-00-6	C, R10,R35, H226, H314, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A,	<0,1%
Propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0 EG-nr 200-661-7 Indexnummer 603-117-00-0	F, Xi, R11,R36,R67, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	<0,5%

Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vikt%, vol%

FH/FB/FM

T+ = Mycket giftig, T = giftig, C = Fätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt.

Ämneskommentarer

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vanlig första hjälpen vid behov. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Håll den skadade under uppsikt.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
Ögonkontakt	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ta ut ev. kontaktlinser. Skölj noga med rinnande vatten. Håll ögonlocken brett isär. Undvik att gnugga ögonen.
Förtäring	Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj näsa och mun med vatten.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen information tillgänglig

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information tillgänglig
Allmänt	Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.
Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Kan ge illamående. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten, CO2, skum, pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte direkt riktad vattenstråle/ högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen information tillgänglig
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen information tillgänglig
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	OBS! Halkrisk vid spill. Hanteras så att risken för spill minimeras.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information tillgänglig

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Iakttag normal försiktighet.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	OBS! Halkrisk vid spill. Mindre spill torkas upp.
Inneslutning	Ingen information tillgänglig
Sanering	Ingen information tillgänglig
Övriga upplysningar	OBS! Halkrisk vid spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8
-------------------	------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	lakttag försiktighet vid all kemikaliehantering. Undvik kontakt med ögonen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Ingen information tillgänglig
Åtgärder för att skydda miljön	Hanteras så att risken för spill minimeras.
Råd om allmän arbetshygien	Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Speciella egenskaper och risker	Ingen information tillgänglig
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Ingen information tillgänglig
Tekniska åtgärder och förvaring	Förvaras väl tillslutet och torrt.

Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Ingen information tillgänglig
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen information tillgänglig

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Andningsskydd skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde.
----------------------------------	--

Exponeringskontroll

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
2-butoxietanol	CAS-nr 111-76-2	100 KTV mg/m ³	1993
	EG-nr 203-905-0	20 KTV ppm	
	Indexnummer 603-014-00-0	50 NGV mg/m ³	
	Reach-nr:	10 NGV ppm	
Ättiksyra	CAS-nr 64-19-7	25 KTV mg/m ³	1990
	EG-nr 200-580-7	10 KTV ppm	
	Indexnummer 607-002-00-6	13 NGV mg/m ³	
	Reach-nr:	5 NGV ppm	
Propan-2-ol	CAS-nr 67-63-0	600 KTV mg/m ³	1989
	EG-nr 200-661-7	250 KTV ppm	
	Indexnummer 603-117-00-0	350 NGV mg/m ³	
	Reach-nr:	150 NGV ppm	

Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

Hudskydd

Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar.

Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrottstid.

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Termisk fara

Annan information

Se till att luftväxlingen är god.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Klar.

Lukt

Luktlös.

Färg

Färglös

Beskrivning av lösningsförmåga

Löslig i vatten.

Relativ densitet

1,00 g/cm³ @ 20°C

Bulktäthet

Ingen information tillgänglig

Smältpunkt/smältpunktsintervall

Ingen information tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall

>90°C

pH (leverans)

5,2

pH (vattenlösning)

Ingen information tillgänglig

Flampunkt

>60°C

Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig
Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne 2-butoxietanol log Pow: 0,84 Ämne Ättiksyra log Pow: -0,23 Ämne Propan-2-ol log Pow: 2,97
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	<50 cP 20°C
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga kända
-----------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända
---------------------------------	------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga kända
-----------------------------	------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga specifika farliga sönderfallsprodukter angivna.
---------------------------------	--

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Toxikologisk information

Ämne	2-butoxietanol
LD50 Oral	Värde 470 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 220 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 2,2 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Ättiksyra
LD50 Oral	Värde 3310 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 1060 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 11,4 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h
Ämne	Propan-2-ol
LD50 Oral	Värde 4710 mg/kg Försöksdjurart råtta
LD50 Dermal	Värde 12800 mg/kg Försöksdjurart kanin
LC50 inandning	Värde 72,6 mg/l Försöksdjurart råtta Varaktighet 4h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Inandning	Ingen information tillgänglig
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge torr och narig hud.

Ögonkontakt	Irritation på ögon och slemhinnor.
Förtäring	Kan ge illamående. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.
Kroniska effekter	Ingen information tillgänglig
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig
Sensibilisering	Ingen information tillgänglig
Cancerframkallande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Reproduktionsstörningar	Ingen information tillgänglig
Symptom på överexponering	Ingen information tillgänglig
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	2-butoxietanol
Akut vattenlevande fisk	Värde 1125 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Menidia beryllina Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >286 mg/l Testmetod IC50 Algart Pseudokirchneriella subcapitata Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 835 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Ättiksyra
Akut vattenlevande fisk	Värde 79 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Pimephales promelas Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 65 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande fisk	Värde 4200 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Rasbora heteromorpha Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde >1000 mg/l Testmetod IC50 Algart Scenedesmus subspicatus Varaktighet 96h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 13299 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inga förväntade ekologiska effekter vid normal användning.
--------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ämne 2-butoxietanol Värde 3

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten. Lämnas för destruktions enligt lokala föreskrifter.
Annan information	Får ej deponeras i naturen. Ej farligt avfall. Får ej blandas med hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt:	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
----------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH
Referenser (lagar/förordningar)	SFS 2011:927 Avfallsförordning EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) KIFS 2005:7 Föreskrift om klassificering och märkning av kemiska produkter SFS 1998:808 Miljöbalken

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK)

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3)

R10
Brandfarligt.

R11
Mycket brandfarligt.

R20/21/22
Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R35
Starkt frätande.

R36
Irriterar ögonen.

R36/38
Irriterar ögonen och huden.

R67
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB