



SÄKERHETS DATABLAD

Brisk Low Foam

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Brisk Low Foam
 Produktnr. 328-15

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.
 Användningar som det avråds från Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS
 Hållnäsgratan 14
 752 28 Uppsala
 Sweden
 www.smartab.com
 Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)
 Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)
 smartab@smartab.com

Kontaktperson Jonny Lantz

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31
 Nationellt Nödtelefonnummer
 Giftinformation 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5% fosfater
 amfotera tensider
 nonjoniska tensider
 parfym
 optiska vitmedel

Innehåller TRIS(N-HYDROXYETHYL) HEXAHYDROTRIAZINE, HYDROGENATED METHYL ROSINATE

Riskfraser

NC Ej klassificerat.

Skyddsfraser

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 P13 Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Brisk Low Foam

PROPAN-2-OL		5-10%
CAS-nr: 67-63-0	EG nr.: 200-661-7	Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx
Klassificering (EG 1272/2008)	Klassificering (67/548/EEG)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36	
STOT Single 3 - H336	R67	
Tetrapotassium Pyrophosphate		2-5%
CAS-nr: 7320-34-5	EG nr.: 230-785-7	
Klassificering (EG 1272/2008)	Klassificering (67/548/EEG)	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36.	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Inte relevant

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Skölj med vatten. Använd lämplig kräm för att fukta huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inga speciella symptom angivna.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad och irritation.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

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

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Oxider av: Kol. Kväve.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brisk Low Foam

Brandbekämpning

Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna. Vänd behållaren med skadade sidan upp för att stoppa utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Stora spill: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Förorena inte avlopp eller avloppsbrunnar. Små mängder spolas bort med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Läs och följ tillverkarens anvisningar! Undvik spill, hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Håll temperaturen över kemikaliens fryspunkt för att undvika bristning av behållare. Förvaras i slutna originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
		AFS	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

Andningsskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi eller plast. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter kontakt. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Brisk Low Foam

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Behaglig.
Löslighet i vatten	Lösligt i vatten. Kan blandas med vatten
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 760 mm Hg
Smältpunkt (°C)	~ 0
Relativ densitet	~ 1.018 20 °c
Ångdensitet (luft=1)	
Ej relevant.	
Ångtryck	
Ej relevant.	
Avdunstningshastighet	
Inte känt.	
pH, Koncentrerad Lösning	~ 10.3
pH-Värde, Förtunnad Lösning	~ 9.9 @ 1%
Viskositet	1 cSt @ 20°C
Sönderdeln.Temperatur (°C)	
Inte känt.	
Luktgräns, Nedre	
Inte känt.	
Luktgräns, Övre	
Inte känt.	
Flampunkt	Ej relevant. Antänds inte.
Tändpunkt (°C)	
Ej relevant.	
Explosionsgräns, Nedre (%)	
Ej relevant.	
Explosionsgräns, Övre (%)	
Ej relevant.	
Fördelningskoefficient: (N-Oktanol/Vatten)	
Inte känt.	
Oxiderande egenskaper	
Ej relevant.	
Noter	Uppgifter som deklarerar som "Inte tillgänglig" eller "Ej relevant" anses inte vara tillräckliga för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC) 71 g/litre

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej relevant.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Starka syror. Starka baser. Starka oxidationsmedel.

Brisk Low Foam

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Frätande/irriterande på huden:

Extrem pH-värde.

Moderat pH (> 2 og < 11, 5).

Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven.

Ej frätande på huden. Ej irriterande.

Inandning

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring.

Hudkontakt

Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt

Stänk och ånga kan ge irritation och sveda i ögonen.

Hälsosfarlighet, Allmänt

På grund av mängden och sammansättningen anses hälsorisen för liten. Allvarliga långtidseffekter ej kända med denna typ av produkter.

Upptagsvägar

Förtäring.

Medicinska Symptom

Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Brisk Low Foam
PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. IARC: Ej på lista. NTP: Ej på lista. OSHA: Ej reglerad.

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

~ 5840 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

~ 16.4 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 10000 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

Frätande/irriterande på huden:

Ej irriterande.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Luftvägssensibilisering

Inte känt.

Hudsensibilisering

Inte känt.

Fara vid aspiration:

Inandning

Trötthet, yrsel, förvirring.

Förtäring

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Hudkontakt

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

Tetrapotassium Pyrophosphate (CAS: 7320-34-5)

Toxisk Dos 1, LD50

2000 mg/kg (oral-råtta)

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. IARC: Ej på lista. NTP: Ej på lista. ACGIH Carcinogen List.

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (CAS: 863679-20-3)

Toxisk Dos 1, LD50

300-2000 mg/kg (oral-råtta)

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Produkten kan medverka till näringsämnebelastning av vattenmiljön. Liten fara för inhibering av bioslam i reningsverk. Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet - Fisk

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ej fastställt.

Brisk Low Foam

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ej fastställt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar ~ 9640 mg/l Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 > 1000 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar > 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet - Mikroorganismer

EC50 > 1000 mg/l Aktiverat slam

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (CAS: 863679-20-3)

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. Produkten är biologiskt nedbrytbar, men får inte släppas ut i avlopp utan tillstånd från myndigheterna.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Bionedbrytning

Nedbrytning (95%) 21 dagar

Tetrapotassium Pyrophosphate (CAS: 7320-34-5)

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (CAS: 863679-20-3)

Nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Fördelningskoefficient

Inte känt.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Bioackumulering

Bioackumuleras inte.

Fördelningskoefficient

log Pow 0.05

Tetrapotassium Pyrophosphate (CAS: 7320-34-5)

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (CAS: 863679-20-3)

Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörligheten i jord

Brisk Low Foam

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

Adsorption/Desorption Koefficient

Jord Koc ~ 1.1

Henry's Law konstant

0.00000338 atm m³/mol 25°C

Tetrapotassium Pyrophosphate (CAS: 7320-34-5)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride (CAS: 863679-20-3)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej relevant.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Förpackningen skall vara tom (droppfri).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. förpackning: Återanvänd eller återvinn om möjligt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

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

14.1 UN-nummer

Ej relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Transportkort

Inga transportetiketter krävs

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

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

Brisk Low Foam

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Preparatdirektivet 1999/45/EG. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Allmän information

Endast utbildad personal får använda produkten. Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

Omarbetad	27/09/2012
Revision	3
Ersätter datum	14/01/2011

R-Fraser (Hela Texten)

R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
NC	Ej klassificerat.
R36	Irriterar ögonen.
R11	Mycket brandfarligt

Hela Texten För Faroangivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.