



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

BEST CUT

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Best Cut
Artikelnr : 5000 – 5002 och 995000

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Skärvätska
Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror : Ej klassificerat.
Hälsöfaror : Skin Corr. 1A; H314
Miljöfaror : Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

FAROANGIVELSER

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

SKYDDSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

- ÅTGÄRDER

P303 + P361

+ P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305 + P351

+ P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P301 + P330

+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO, ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	01-2119467170-45	265-155-0	64742-52-5	12,5 - 20	
2	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	01-2119484627-25	265-157-1	64742-54-7	12,5 - 20	
3	Tall Oil, compound with 2-Dibutylaminoethanol				1 - 5	Acute tox. 4; H332 STOT SE 3; H335
4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-((9Z)-2-((1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino)ethyl)-w-hydroxy			26027-37-2	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
5	Alcohols, C16-18 and C18-unsaturated, ethoxylated		500-236-9	68920-66-1	1 - 5	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315
6	3,3-metylenbis(5-metyloxazolidin)		266-235-8	66204-44-2	1 - 5	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

7	2-pyridin-tiol-1-oxid,natriumsalt		223-296-5	3811-73-2	0,1 - 0,49	Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
---	-----------------------------------	--	-----------	-----------	------------	---

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft.

FÖRTÄRING

Framkalla inte kräkning. Drick snabbt mycket mjölk, äggvita, gelatinlösning eller om det inte finns att tillgå, mycket vatten. Uppsök läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i i 10-15 minuter. Uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta huden med mild tvål och vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Ingen information tillgänglig.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Inga särskilda tecken eller symptom på hälsorisker förväntas uppstå vid förtäring. Förtäring kan orsaka kväljningarna, kräkning och diarré.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan irritera ögonen.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Kan irritera huden. En viss hudirritation (rodnad, torrhet) kan förekomma då den utspädda skärvätskan kontamineras med smörjoljor, metallspån eller då koncentrationen på skärvätskan är för hög.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Kolsyra, pulversläckare, skum eller spridd vattenstråle.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

I händelse av brand kan koloxider, kväveoxider bildas.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område.

Spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpligt inert absorptionsmedel, t ex absodan. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Efter rengöring kan mindre återstoder spoljas bort med vatten.

Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Inga gränsvärden, enligt AFS 2011:18, för i produkten ingående ämnen.

Gränsvärden övriga källor:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m ³	Källa
Mineralolja		8 h		5	Occupational Exposure Limit
(Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO)	(64742-52-5)	15 min			



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

Mineralolja		8 h		5	Occupational Exposure Limit
(Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO)	(64742-54-7)	15 min			

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

PNEC

Inga PNEC gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjlighet till ögonspolning. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material som nitril.

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Brungul
Lukt:	Mild
Löslighet:	Emulgerbar med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	10		
pH i brukslösning	9,1		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	< 0°C		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	>100°C		
Flampunkt °C	>100°C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten	Data saknas		



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

Självantändningstemperatur °C	Antänds inte		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	100 mm ^{2/S}		Vid 20°C
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	1007		
----------------------------	------	--	--

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Formaldehyd kan avges när pH understiger 7.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och/eller frätande ångor bildas genom termisk sönderdelning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte klassificerat.

KOMPONENTER:

SLUTSATS

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Ingen information tillgänglig.

FÖRTÄRING

Inga särskilda tecken eller symptom på hälsorisker förväntas uppstå vid förtäring. Förtäring kan orsaka kväljningarna, kräkning och diarré.

KONTAKT MED ÖGONEN

Orsakar allvarlig ögonirritation.

HUDKONTAKT

Kan irritera huden. En viss hudirritation (rodnad, torrhet) kan förekomma då den utspädda skärvätskan kontamineras med smörjoljor, metallspån eller då koncentrationen på skärvätskan är för hög.

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO, ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	>1000 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>5000 mg/l	Oncorhynchus mykiss	

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, <3% DMSO, ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	>1000 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>5000 mg/l	Oncorhynchus mykiss	

2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger		0,46 mg/l		
EC50 kräft	48 h	0,022 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	0,0066 mg/l	regnbågsforell	

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Det finns inga data tillgängliga om produktens nedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.
Använd skärvätska destrueras av behörigt företag genom kemisk spräckning, ultrafiltrering, förbränning eller liknande.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.
Använd skärvätska destrueras av behörigt företag genom kemisk spräckning, ultrafiltrering, förbränning eller liknande.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 12 01 09*.
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Nej**

14.1 UN-NR

Ej tillämpbar.

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

Ej tillämpbar.

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

Ej tillämpbar.

14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP

Ej tillämpbar.

14.5 MILJÖFAROR

Ej tillämpbar.

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

ANNAN INFORMATION

Ingen mer information tillgänglig.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-08

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-12-04

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2016-02-08	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-12-04	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

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
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.