



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

CLEAN 'N SHINE

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Clean 'n Shine
Artikelnr : 2106-2109, 1021060050, 1021060250, 1021062080, 1021069999,
UFI EN76-2EP2-DX0G-DTN6

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

Identifierade användningar : Alkaliskt Allrengöringsmedel

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.
Hälsofaror : Ej klassificerat.
Miljöfaror : Ej klassificerat.

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

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:

SIGNALORD: -

FAROANGIVELSER

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

SKYDDSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

Ingen information tillgänglig.

- ÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

INNEHÅLLER ÄMNE;

Ingen information tillgänglig.

TILLÄGGSMÄRKNING

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 BESTÄNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Natrium-p-cumolsulfonat	01-2119489411-37-0000	239-854-6	15763-76-5	1 - 1,8	Eye Irrit. 2; H319
2	Kaliumkumensulfonat	01-2119489427-24-0000	629-764-9	164524-02-1	1 - 1,8	Eye Irrit. 2; H319
3	2-Propylheptanoletoxilat 3.5EO			160875-66-11	0,1 - 1,3	Eye Irrit. 2; H319
4	Tetrakaliumpyrofosfat	01-2119489369-18-xxxx	230-785-7	7320-34-5	0,1 - 1	Eye Irrit. 2; H319
5	Kaliumhydroxid	01-2119487136-33-xxxx	215-181-3	1310-58-3	0,1 - 0,3	Acute tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Produkten innehåller inga ämnen med farliga egenskaper.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Ingen information tillgänglig.

INANDNING

Ingen information tillgänglig.

FÖRTÄRING

Om produkten svalts framkalla ej kräkning. Drick vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj rikligt med vatten.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Ingen känd information.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan ge irritation i mun och svalg.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Ger sveda.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkande effekt.

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

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

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. Större spill: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: Torka bort med papper, textil eller spolas bort med vatten.

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

Undvik hud- och ögonkontakt.

CLEAN 'N SHINE



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

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 2018:1:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Kaliumhydroxid – inhalerbar fraktion	1310-58-3	8 h	–	1	2005	
		15 min	–	2	2005	

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Kaliumkumensulfonat	164524-02-1	Sötvatten	0,23 mg/l
		Havsvatten	0,023 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,0862 mg/kg
		Mikroorg vid avloppsrening	100 mg/l
		Jordmån	0,037 mg/kg
Natrium-p-cumolsulfonat	15763-76-5	Sötvatten	0,23 mg/l
		Havsvatten	0,023 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,0862 mg/kg
		Mikroorg vid avloppsrening	100 mg/l
		Jordmån	0,037 mg/kg
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5	Sötvatten	0,05 mg/l
		Havsvatten	0,005 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	50 mg/l

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrusning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Ögonskydd behövs normalt inte. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

HUDDKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Grön
Lukt:	Svag egendoft
Löslighet:	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	10		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	Data saknas		
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		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	1060		
----------------------------	------	--	--

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

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Tetrakaliumpyrofosfat

LD50 Inahl. råtta	>1,1 mg/l	OECD test 403
LD50 Dermalt kanin	>2000 mg/kg	OECD test 402
LD50 Oralt mus	>2000 mg/kg	

Kaliumhydroxid

LD50 Oralt råtta	333 mg/kg	OECD test 425
------------------	-----------	---------------

Natrium-iminodisuccinat

LD50 Oralt Råtta	>2000 mg/kg	OECD test 423
------------------	-------------	---------------

Natrium-p-cumolsulfonat

LD50 Inahl. råtta	>5 mg/l	
LD50 Dermalt kanin	>2000 mg/kg	
LD50 Oralt råtta	>5000 mg/kg	OECD test 401

Kaliumkumensulfonat

LD50 Inahl. råtta	>5 mg/l	
LD50 Dermalt kanin	>2000 mg/kg	OECD test 402
LD50 Oralt råtta	>2000 mg/kg	OECD test 401

2-Propylheptanoletoxilat 3.5EO

LD50 Oralt Råtta	>2000 mg/kg	
------------------	-------------	--

SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Ingen känd information.

FÖRTÄRING

Kan ge irritation i mun och svalg.

KONTAKT MED ÖGONEN

Ger sveda.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkande effekt.

HÄLSOFARLIGHET

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Tetrakaliumpyrofosfat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	3 h	>1000 mg/l	aktiverat slam	OECD TG 209
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Algtoxicitet	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	OECD TG 202
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

Kaliumhydroxid

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	15 min	22 mg/l	Photobacteriu m	
LC50 fisk	96 h	80 mg/l	phosphoreum Gambusia affinis	

Natrium-iminodisuccinat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>=22,8- 45,5mg/l	Alger	
EC50 kräft	48 h	>= 84 mg/l	Daphnia magna	OECD 202
LC50 fisk	96 h	>=82,6 mg/l	Danio rerio	

Natrium-p-cumolsulfonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	vattenloppa	
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Regnbågslax	
EC50 alger	96 h	>100 mg/l	Mikroalg	

Kaliumkumensulfonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48h	>100mg/l	vattenloppa	
LC50 fisk	96h	>100 mg/l	regnbågslax	

2-Propylheptanoletoxilat 3.5EO

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72h	>10-100 mg/l	alg	
EC50 kräft	48h	>1-10 mg/l	vattenloppa	
LC50 fisk	96h	>1-10 mg/l	regnbågslax	

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Natrium-p-cumolsulfonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	28 dygn	>60%		OECD 301B

Kaliumkumensulfonat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	28 dygn	>60%		OECD 301B

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen information tillgänglig

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

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



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 99

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.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006 ändrad genom EU 2015/830

Senaste ändring: 2023-02-06

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EU) 2015/830.

Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

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

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingående bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0	2023-02-06	Mikael Svensson	Nyupprättat säkerhetsdatablad

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är nyupprättat.

Relevant information från ämnens exponeringsscenario är i förekommande fall integrerad under tillämpliga avsnitt i säkerhetsdatabladet.

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'), REACH-Förordning (EG) Nr. 1907/2006, ändrad av Förordning (EU) 2015/815, CLP-Förordning (EG) Nr. 1272/2008, ändrad av Regulation (EU) 2015/491, 199/45/EG, AFS 2018:11, MSBFS 2018:1, SFS2011:927, SFS 2018:1462 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 EU 2018/1480 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU 2015/830.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.