



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

PURPLE RAIN

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Purple Rain
Artikelnr : 2301,2302 och 992300

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

Identifierade användningar : Borttagning av rost och flygrost

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 Acute tox. 4; H302
Skin Sens. 1; H317
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: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

FAROANGIVELSER

- H302 Skadligt vid förtäring
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

SKYDDSAANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P261 Undvik att andas in ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

- ÅTGÄRDER

- P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
P304 + P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till friskluft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P330 Skölj munnen.
P322 Särskilda åtgärder (se . På etiketten).
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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	Natriummerkaptoacetat	01-2119968564-24-000	206-696-4	367-51-1	10 - 15	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 4; H312 Met. Corr. 1; H290 Skin Sens. 1; H317
2	Butyldiglykol	01-2119475104-44-0000	203-961-6	112-34-5	1 - 4,99	Eye Irrit. 2; H319
3	Disodium Laureth Sulfosuccinate			39354-45-5	1 - 4,99	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.
Produkten innehåller < 2 % Parfym.

4. FÖRSTA HJÄLPEN



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

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

INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen noggrant med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk.

Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Spola omedelbart med mycket vatten i flera minuter, håll isär ögonlocken.

HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och vatten, tag av nedstänkta kläder.

I händelse av att symptom på överkänslighet utvecklas, se till att fortsatt exponering undviks. Sök läkare om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Långvarig inandning av höga koncentrationer kan skada luftvägarna.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka sveda.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge uttorkning av huden.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

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

Kan orsaka hudsensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

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

Undvik kontakt med ögon hud. Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra stora utsläpp.

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: spolras bort med vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

INFORMATION

Vid större spill, kontakta räddningstjänsten. Vid utsläpp i vatten kontakta även reningsverket.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

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.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Dietylenglykolmonobutyl eter	112-34-5	8 h	15	100	1996	
		15 min	30	200	1996	

Gränsvärden övriga källor:

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

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
Butyldiglykol	112-34-5	Akut	Lokal		101,2 mg/m ³
		Långtids	Lokal		67,5 mg/m ³
		Långtids	Systemisk		67,5 mg/m ³

PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Butyldiglykol	112-34-5	Sötvatten	1 mg/l
		Havsvatten	1 mg/l
		Sediment i havsvatten	0,4 mg/kg
		Jordmån	0,4 mg/kg



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av PVC, nitril-, neopren- eller butylgummi.

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

Tvätta förorenade kläder före användning igen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Vätska.
Färg:	Färglös till svagt rosa.
Lukt:	Parfymerad
Löslighet:	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	7		
pH i brukslösning	7		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	Data saknas		
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	1070		
----------------------------	------	--	--

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

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.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Butyldiglykol

LD50 Dermal kanin >2000 mg/kg

LD50 Oralt råtta >2000 mg/kg

OECD 401

Natriummerkaptoacetat

LD50 Dermal Råtta >1000 - 2000 mg/kg

LD50 Oralt Råtta 200 mg/kg

OECD 402

OECD 423

Disodium Laureth Sulfosuccinate

LD50 Oralt Råtta >2000 g/m³

SLUTSATS

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

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Ej tillämpligt.

FÖRTÄRING

Skadligt vid förtäring

KONTAKT MED ÖGONEN

Ger sveda.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge irriterande effekt.

HÄLSOFARLIGHET

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

PURPLE RAIN



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Disodium Laureth Sulfosuccinate

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger		>100 mg/l	Desmodesmus subspicatus	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk		>1300 mg/l	Lepomis macrochirus	

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Butyldiglykol

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
BOD	28 d	80-90%		OECD

Disodium Laureth Sulfosuccinate

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
Biologisk	28 dagar	90%		OECD 303A

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

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.

RESTPRODUKT

Produkten omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

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.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

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. Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

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.

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

PURPLE RAIN



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2017-05-11

Version: 1.0

Ersätter datum: N/A

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0	2017-05-11	Håkan Svensson	Nyupprättat säkerhetsdatablad.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatabladet är upprättat 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

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H301	Giftigt vid förtäring
H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

PURPLE RAIN