

SÄKERHETS DATABLAD

NMK Norrbottens Miljökemi

Utfärdat: 2017-11-30

Version 4.0

Ersätter: 2017-01-24

Duo-Dusch

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning/Handelsnamn: Duo-Dusch

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avrådsfrån

Användning av produkten	Kosmetisk produkt – duschtvål.
Begränsningar av användningen	Ingen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	NMK Svenska Försäljning AB
Adress	Åskogen 8A
Postnr/Ort	961 91 Boden
Telefon	0921-177 30
Fax	
E-mail	info@nmkemi.com
Kontaktperson	Jimmy Bergström
Nödtelefonnummer	Ring 112 – begär Giftinformationscentralen. I mindre akuta fall ring 08 - 33 12 31.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt (EG) 1272/2008

Ej relevant för kosmetikaprodukter.

2.2 Bedömning av produkten enligt förordningen (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter

Hälsofara	Produkten bedöms inte medföra någon hälsofara vid normal och rimligen förutsebar användning.
Brandfara	Produkten är inte brandfarlig.
Miljöfara	Produkten bedöms inte medföra någon miljöfara vid normal och rimligen förutsebar användning.

Ingredienser

Aqua, Sodium Lauryl Ether Sulphate, Palm Kernelamide DEA, Glycerin, Citric Acid, Sodium Chloride, Lauryl Glucoside, Cocamidopropyl Betaine, 2-Phenoxyetanol, Parfum.

2.3 Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Inga

2.4 Övrig information

Ej brandfarlig produkt.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandning

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (EG) 1278/2008. Ämnesnamn angivna som INCI-namn och koncentrationer i fallande ordning enligt kosmetikaförordningen

Nr	Ämnesnamn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-reg. nummer	Konc. (vikt-%)	CLP-klassificering
1	Aqua	231-791-2	7732-18-5	--	60–80	--
2	Sodium LaurethSulphate	500-234-8	68891-38-3	--	1–10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1; H318
3	CocamideDEA	268-935-9	68155-07-7	--	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chron, 2; H411
4	Glycerin	200-289-5	56-81-5		1–10	--
5	Citric Acid	201-069-1	77-92-9	--	1–10	Eye Irrit. 2, H319
6	Sodium Chloride	231-598-3	7647-14-5	--	1–10	--
7	LaurylGlucoside	600-975-8	110615-47-9	01-2119489418-23-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

SÄKERHETS DATABLAD

NMK Norrbottens Miljö kemi

Utfärdat: 2017-11-30

Version 4.0

Ersätter: 2017-01-24

Duo-Dusch

8	CocamidopropylBetaine	931-333-8	147170-44-3	01-2119489410-39-xxxx	< 1	Eye Dam. 1, H318
9	2-Phenoxietanol	122-99-6	204-589-7	01-2119488943-21	< 1	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319
10	Parfum	--	--	--	< 1	--

Faroangivelsernas betydelse framgår i avsnitt 16. Hygieniska gränsvärden framgår i avsnitt 8 om sådana finns.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej relevant.
Kontakt med ögonen	Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Ge aldrig vätska till en medvetslös person. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Ej relevant
Kontakt med ögonen	Stänk i ögonen kan orsaka övergåendesveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

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

Meddelande till läkare	Symptomatisk behandling.
Speciella behandlingar	Inga specifika åtgärder krävs.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

5.1 Allmän information	--
5.1.1 Lämpliga släckmedel	Produkten brinner inte. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
5.1.2 Olämpliga släckmedel	Inga

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brand- eller explosionsfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ej relevant.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Annan information	Om det kan göras utan fara, flytta behållare i närheten av brand eller kyl den med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen och huden.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av neopren, PVC eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder.

6.1.2 För räddningspersonal

Använd skyddsglasögon, skyddshandskar av neopren, PVC eller nitrilgummi samt lämpliga skyddskläder. Vid större spill använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

SÄKERHETS DATABLAD

NMK Norrbottens Miljökemi

Utfärdat: 2017-11-30

Version 4.0

Ersätter: 2017-01-24

Duo-Dusch

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial och samla upp i förslutbara behållare. Eftersanera området med vatten. Uppsamlat material bortskaffas som ej farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Följ god kemikaliehygien. Ät och drick ej vid hantering av produkten. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning vid normal temperatur i ett torrt och välventilerat utrymme.

Speciella egenskaper och risker

Inga

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde:

Ämnesnamn	CAS nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
--	--	--	--	--	--	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ej relevant.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Andningsskydd	Ej relevant.
8.2.2.2 Ögonskydd/ ansiktsskydd	Ej relevant.
8.2.2.3 Handskydd	Ej relevant.
8.2.2.4 Hudskydd	Ej relevant.
8.2.2.4 Termisk fara	Ej brandfarlig produkt.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gul
Lukt	Angenäm doft
Luktgräns	Ej tillgängligt
Löslighet	Vattenlösligt
pH (produkt)	Ca 7
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt
Inledande kokpunkt och kokintervall	100°C

SÄKERHETS DATABLAD

NMK Norrbottens Miljökemi

Utfärdat: 2017-11-30

Version 4.0

Ersätter: 2017-01-24

Duo-Dusch

Flampunkt	Ej relevant, produkten brinner inte.
Avdunstningshastighet	Ej relevant
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej relevant
Bränntid	Ej relevant
Brännhastighet	Ej relevant
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Ej relevant
Ångtryck	Ej tillgängligt
Ångdensitet	Ej tillgängligt
Relativ densitet	1,06 g/cm ³ vid 20°C
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej känt
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper	Ej relevant
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Viskositet	Trögflytande
-------------------	--------------

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ej reaktiv.
10.2 Kemisk stabilitet	Kemiskt stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Inga kända
10.5 Oförenliga material	Inga kända
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxider samt nitroäsa gaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Ej skadligt vid hudkontakt. Ej skadligt vid inhalation. Ej skadligt vid förtäring.

11.1.2 Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
LD50, oralt	>2.000 mg/kg	råtta	--	--
LD50, dermalt	>2.000 mg/kg	kanin	--	--
LC50, inhalation	> 20 mg/l	råtta	4 h	--

Beräknade värden med utgångspunkt från information om ingående ämnen

11.1.3 Frätande/irriterande på huden

Sodium Laurethsulphate: irriterande; OECD:s riktlinjer för test 404. Irriterar huden.

Palm Kernelamide DEA: Irriterar huden.

Produkten bedöms som ej hudirriterande.

11.1.5 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Sodium Laurethsulphate ≥ 10%: Orsakar allvarliga ögonskador. kanin: stark irriterande; OECD:s riktlinjer för test 405

Sodium Laurethsulphate, ≥ 5% - < 10%: Orsakar allvarlig ögonirritation.

kanin: irriterande; OECD:s riktlinjer för test 405 (litteraturvärde)

SÄKERHETS DATABLAD

NMK Norrbottens Miljökemi

Utfärdat: 2017-11-30

Version 4.0

Ersätter: 2017-01-24

Duo-Dusch

Sodium Laurethsulphate, < 5%: Ej irriterande.
kanin: ej irriterande; OECD:s riktlinjer för test 405 (litteraturvärde)

Palm Kernelamide DEA: Orsakar allvarliga ögonskador.

Stänk i ögonen från produkten kan ge övergående sveda och rodnad.

11.2 Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen risk föreligger.
Hudkontakt	Ej irriterande.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan orsaka övergående sveda och rodnad.
Förtäring	Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

11.3 Sensibilisering vid inandning/hudkontakt

Bedömning av sensibilitet:
Produkten innehåller inga allergiframkallande ämnen.

11.4.1 Mutagenicitet i könsceller

Bedömning mutagenicitet:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som mutagena.

11.4.2 Carcinogenicitet

Bedömning carcinogen:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som carcinogena.

11.4.3 Reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som reproduktionstoxiska.

11.4.4 Utvecklingstoxicitet

Bedömning av teratogenicitet:
Produkten innehåller inga ämnen klassificerade som teratogena.

11.5.1 Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid singeldos:
Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

11.5.2 Toxicitet vid upprepad dosering och specifik organtoxicitet (upprepad exponering)

STOT bedömning av toxicitet vid upprepade doser:
Baserat på tillgänglig information förväntas ingen organspecifik toxicitet.

11.6 Fara vid aspiration

Ingen fara föreligger.

12. EKOLOGISK INFORMATION



12.1 Toxicitet

12.1.1 Akut toxicitet i vattenmiljön för Palm Kernelamide DEA

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	2,4	OECD 203	96 timmar	Onchorhynchusmykiss
Daphnia EC50	3,2	OECD 202	48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	3,9	OECD 201	72 timmar	Scenedesmussubspicatus

Bionedbrytbarhet: COD 80 %, 28 dagar, OECD 301D. Ämnet är lättnedbrytbart. Bioackumulering förväntas ej.

12.1.2 Ekotoxicitet

Produkten innehåller låg halt av ämnet Palm Kernelamide DEA. Halten är så pass låg att produkten inte bedöms som skadlig för vattenlevande organismer enligt klassificeringsreglerna i CLP-förordningen.

SÄKERHETS DATABLAD

NMK Norrbottens Miljö kemi

Utfärdat: 2017-11-30

Version 4.0

Ersätter: 2017-01-24

Duo-Dusch

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Ingående ämnen är lättnedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering förväntas ej.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och rör sig i markprofilen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

--

Spridning i miljön

Produkten bedöms som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt

Avfallshantering	Rester, spill och ej rengjort tomemballage destrueras som ej farligt avfall, se förslag på EWC-koder nedan.
Farligt avfall	Nej

Förpackning

Avfallshantering	Rengjord förpackning kan hanteras som vanligt hushållsavfall. <u>Rengöring:</u> Töm förpackningen ordentligt. Rengör den sedan med vatten.
Speciella försiktighetsåtgärder	Ej relevant

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
07 06 99	Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12.
20 01 30	Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
15 01 02	Rengjorda plastförpackningar

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är inte farligt gods vid transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	--	--	--
14.2 Officiell transportbenämning	--	--	--	--
14.3 Transport-klass(er)	--	--	--	--
14.4 Förpackningsgrupp	--	--	--	--
14.5 Miljöfaror	--	--	--	--
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	--	--	--	--
Ytterligare information	--	--	--	--

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

Omfattas ej av dessa regler.

14.8 Ytterligare information

--

SÄKERHETS DATABLAD

NMK Norrbottens Miljökemi

Utfärdat: 2017-11-30

Version 4.0

Ersätter: 2017-01-24

Duo-Dusch

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten är bedömd och märkt enligt förordningen (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.

Tillstånd	Krävs ej
Användningsbegränsning	Inga
Övrig EU-lagstiftning	--
Nationell lagstiftning	Avfallsförordningen 2011:927.

15.1 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej relevant för kosmetika- och hygienprodukter.

16. ANNAN INFORMATION

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB. Godkänt av NMK Norrbottens Miljökemi.

Faroangivelser angivna under avsnitt 2 och 3

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsöversikt

Version	Revisionsdatum	Ansvarig	Ändringar i avsnitt
v.2	2013-10-22	Jimmy Bergström	2, 3 och 9.
v.3	2017-01-24	Jimmy Bergström	2, 3, 4, 11, 12, 13, och 15.
v.4	2017-11-30	Jimmy Bergström	3