

SÄKERHETSDATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5

Ersätter SDB: 2011-04-11

Utfärdat: 2015-10-01

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Perfect Sköljmedel Sensitive, koncentrat
Artikel-nr.	10605

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

Användning	Mjukmedel för textilier.
Användningar som det avråds ifrån	Använd inte på känsliga textilier som särskilt avråder mjukmedel. Följ alltid tvättråd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Havoline Kemi AB
Gatuadress	Enhagsslingan 6 18740 Täby Sverige
Telefon	08-758 40 00
E-Post	info@havoline.se
Hemsida	http://havoline.se/

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!
Tillgänglig utanför kontorstid	Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Beskrivning	Denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig, brandfarlig eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008. För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.
--------------------	---

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten är ej märkningspliktig

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

	CAS-nr.			
--	----------------	--	--	--

SÄKERHETSDATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5
Ersätter SDB: 2011-04-11
Utfärdat: 2015-10-01

Kemiskt namn	EG Nr. REACH Nr. Index- nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01- 2119457558- 25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	68424-85-1 270-325-2 01- 2119965180- 41 -	<1%	C, N Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral	R22, R34, R50 H302, H314, H400, H410

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Inga kända effekter, därför inga kända åtgärder.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter.
Förtäring	Ge ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll om en nämnvärd mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga påvisade akuta eller fördröjda effekter.
Hudkontakt	Kan ge en glatt yta på huden. Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen	Förorsakar sveda och rodnad.
Förtäring	Kan orsaka illamående och kräkningar.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärts.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.
--	---

SÄKERHETSDATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5
Ersätter SDB: 2011-04-11
Utfärdat: 2015-10-01

Övrigt

Åtgärder vid brand:	Flytta behållaren från brandhärden.
Övrig information vid brand	Produkten är ej brandfarlig.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Samla upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel).

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Blanda ej med andra kemikalier utan kunskap om att det är riskfritt.
Hygien	Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Blanda ej med andra kemikalier. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Mjukmedel för textilier.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden	DNEL:
	2-propanol: Arbetstagare Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 888 mg/kg KW/dygn
	Arbetstagare Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 500 mg/m3

SÄKERHETS DATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5
Ersätter SDB: 2011-04-11
Utfärdat: 2015-10-01

Konsumenter
Långtidsexponering - systemiska effekter, hudkontakt: 319 mg/kg KW/dygn

Konsumenter
Långtidsexponering - systemiska effekter, inandning: 89 mg/m3

Konsumenter
Långtidsexponering - systemiska effekter, förtäring: 26 mg/kg KW/dygn

PNEC:

2-propanol:
Sötvatten: 140,9 mg/l
Havsvatten: 140,9 mg/l
Sporadiska utsläpp: 140,9 mg/l
Avloppsreningsverk: 2251 mg/l
Sediment (relaterat till torr vikt): 552 mg/kg
Jord: 28 mg/kg
Sekundär förgiftning (relaterat till föda): 160 mg/kg

**Nationella hygieniska
gränsvärden**

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m3		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m3		Takgränsvärde ppm / mg/m3		Land
67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
Ögon / ansiktsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Skyddshandskar	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Skyddshandskar: vinyl eller nitril.
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Termiska risker	Inga kända farliga förbränningsprodukter för produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej brandfarlig.
Flampunkt	> 100°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Oparfymrad
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ca. 3,0 (koncentrat)

SÄKERHETS DATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5
Ersätter SDB: 2011-04-11
Utfärdat: 2015-10-01

Relativ densitet	Ca. 1000 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Produkten är inte självantändningsbar.
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Flytande, vit
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ca. 100 cP (spindle 1, 30 rpm)
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Produkten är ej brandfarlig.

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända reaktioner för produkten i sig och inga för de betydande råvarorna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik frost och kraftig upphettning.

10.5 Oförenliga material

Finns inga kända oförenliga material för produkten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5
Ersätter SDB: 2011-04-11
Utfärdat: 2015-10-01

Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(2-propanol): 5840 mg/kg (råtta)(OECD TG 401) LD50(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 200-2000 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(2-propanol): 13900 mg/kg (kanin)(OECD TG 402) LD50(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 400-2000 mg/kg (råtta)
LC50 Inandning	LC50(6h)(2-propanol): >25000 mg/l (råtta, ånga)(OECD TG 403)
Toxicitet vid inandning	Inga kända effekter vid normal användning.
Toxicitet vid hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Toxicitet vid ögonkontakt	Förorsakar sveda.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring kan orsaka illamående och kräkningar.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(2-propanol): 9640 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 0,85 mg/l (fisk)
Akut toxicitet för alger	EC50(72h)(2-propanol): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) IC50(72h)(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 0,03 mg/l (alg)
Akut toxicitet för kräftdjur	LC50(24h)(2-propanol): 9714 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid): 0,015 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-propanol:
53% (Exponeringstid: 5 d)
Lätt bionedbrytbar.

C12-16 Alkyldimetylbenzylammoniumklorid:
Innehåller endast ämnen som är lätt biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-propanol:
Bedöms vara ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	2-propanol: Rörlig i vattenmiljön.
------------------	---------------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

SÄKERHETS DATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5
Ersätter SDB: 2011-04-11
Utfärdat: 2015-10-01

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
Emballage	Tömningsanvisning: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta till flaskan är torr. Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

Övrigt

Avfallskod (EWC)	07 06 99
-------------------------	----------

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter	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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.
------------------------	---

SÄKERHETSATABLAD
Perfect Sköljmedel Sensitive,
koncentrat

Versionsnummer: 5
Ersätter SDB: 2011-04-11
Utfärdat: 2015-10-01

	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.
Nationella föreskrifter	Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Säkerhetsdatabladet från 2011-04-11 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 3, 6, 8, 11, 12, 13, 16, med alla dess underrubriker.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
Utvärderingsmetoder för klassificering	Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.
Betydelse av fraser	C - Frätande F - Mycket brandfarligt N - Miljöfarlig Xi - Irriterande Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2 Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 Vattenmilj. Kronisk 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2 R11 - Mycket brandfarligt. R22 - Farligt vid förtäring. R34 - Frätande. R36 - Irriterar ögonen. R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. H302 - Skadligt vid förtäring. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.