

Sigurnosno-tehnički list materijala

Ispunjeni 10-03-2026
Izmjena: (datum) -
Inačica sigurnosno-tehničkog lista 1.0

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv robne marke: Room Spray BASTIAN warm sunset
Identifikacijska oznaka proizvoda: 2786701 (50 ml), 2786703 (200 ml)
UFI: 4U20-4016-W008-P9PN

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučene uporabe:

Room spray

Uporabe protiv kojih se savjetuje:

Ovaj se proizvod ne smije koristiti u svrhe izuzev onih preporučenih bez prethodnog savjetovanja s dobavljačem.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Kompanija i adresa:

DK International Interior A/S
Niels Bohrs Vej 45
DK-8660 Skanderborg
Tlf.: +45 87 81 75 20
www.dkigroup.dk

Uvoznik:

JYSK a/s
Soedalsparken 18
DK-8220 Brabrand
Tlf.: +45 8939 7500
compliancequality@JYSK.com

Kontakt osoba i e-mail:

dki@dk-international.dk

Sigurnosno-tehnički list materijala ispunjava i potvrđuje:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Savjetnik: DH

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

T: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod ne podliježe označavanju u okviru Uredbe CLP broj 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja

-

Oznaka opasnosti

-

Sadrži 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Može izazvati alergijsku reakciju. (EUH 208)

2.3. Ostale opasnosti

-

Dodatne oznake:

-

Dodatna upozorenja

Proizvod ne udovoljava kriterijima za PBT niti vPvB.

Sigurnosno-tehnički list materijala

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1./3.2. Tvari/Smjese

Tvar	Indeksni-br. / Br. registracije po REACH-u.	CAS-br.	EZ-br.	CLP-Klasifikacija	Wt/Wt %	Napomena
Propylene glycol	- / 01-2119456809-23-xxxx	57-55-6	200-338-0	-	5 - 15	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	- / 01-2119976286-24-xxxx	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B,H317	0,1 - <0,5	-
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	- / -	10339-55-6	233-732-6	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	0,1 - <0,5	-

Puni tekst H-oznaka nalazi se u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje:

U slučaju nelagode: Potražite čist zrak.

Zatražite medicinski savjet u slučaju nastavka nelagode.

Gutanje:

Ispirite usta temeljito i popijte 1–2 čaše vode u malim gutljajima.

Zatražite medicinski savjet u slučaju nelagode.

Kontakt s kožom:

Skinite kontaminiranu odjeću.

Operite kožu sapunom i vodom.

Zatražite medicinski savjet u slučaju nelagode.

Kontakt s očima:

Ispirite vodom (poželjno je koristiti opremu za ispiranje očiju) dok iritacija ne prestane. Zatražite medicinski savjet ako simptomi ostanu.

Dodatne informacije:

Prilikom primanja liječničke pomoći pokažite sigurnosno-tehnički list ili etiketu.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može uzrokovati blagu iritaciju kože i očiju.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Prilikom primanja liječničke pomoći pokažite ovaj sigurnosno-tehnički list.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Gasiti prahom, pjenom, ugljičnim dioksidom ili vodenom maglicom.

Nemojte koristiti vodeni mlaz jer može raširiti vatru.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Izbjegavajte udisanje isparavanja i dima – potražite čist zrak.

Tijekom požara nastaju opasna isparavanja.

Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Vatrogasci trebaju nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavajte nepotrebno ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Proliveni materijal obrišite krpom.

Sigurnosno-tehnički list materijala

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 8. za vrstu zaštitne opreme.

Pogledajte odjeljak 13. za upute o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nema posebnih zahtjeva.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Proizvod treba pohraniti na sigurnom mjestu, van dosega djece i što dalje od hrane, hrane za životinje, lijekova itd.

Držite u dobro zatvorenom originalnom pakiranju.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi primjenu u odjeljku 1.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (zakona o zaštiti na radu (»narodne novine«, br. 71/14 i 118/14))

Tvar	Graničnih vrijednosti izloženosti (GVI)	Kratkotrajnih graničnih vrijednosti izloženosti (KGV)	Napomena
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	
Propylene glycol			
– ukupno pare i čestice	150 / 474	- / -	-
– samo čestice	- / 10	- / -	-
DNEL/PNEC-ovi:			
DNEL Propylene glycol			
Inhalacijski - Kronični sustavni	Radnici 168 mg/m ³		Potrošači 50 mg/m ³
Inhalacijski - Kronični lokalni	10 mg/m ³		10 mg/m ³
DNEL 4-tert-Butylcyclohexyl acetate			
Inhalacijski - Kronični sustavni	Radnici 4,93 mg/m ³		Potrošači 0,87 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	1,4 mg/kg bw/day		0,5 mg/kg bw/day
Oralno - Kronični sustavni	-		0,5 mg/kg bw/day
DNEL 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol			
Inhalacijski - Kronični sustavni	Radnici 3 mg/m ³		Potrošači 0,74 mg/m ³
Inhalacijski - Akutni sustavni	18 mg/m ³		4,4 mg/m ³
Dermalno - Kronični sustavni	2,7 mg/kg bw/day		1,4 mg/kg bw/day
Dermalno - Akutni sustavni	5,5 mg/kg bw/day		2,7 mg/kg bw/day
Dermalno - Kronični lokalni	1,6 mg/cm ²		1,6 mg/cm ²
Dermalno - Akutni lokalni	1,6 mg/cm ²		1,6 mg/cm ²
Oralno - Kronični sustavni	-		0,2 mg/kg bw/day
Oralno - Akutni sustavni	-		1,3 mg/kg bw/day
PNEC Propylene glycol			
Slatka voda	260 mg/L		
Intermittent releases (Slatka voda)	183 mg/L		
Morska voda	26 mg/L		
Tlo	50 mg/kg soil dw		
PNEC 4-tert-Butylcyclohexyl acetate			
Slatka voda	9,02 µg/L		
Intermittent releases (Slatka voda)	53 µg/L		
Morska voda	0,902 µg/L		
Intermittent releases (Morska voda)	5,3 µg/L		
Tlo	0,709 mg/kg soil dw		

Sigurnosno-tehnički list materijala

PNEC 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol

Slatka voda	0,023 mg/L
Intermittent releases (Slatka voda)	0,23 mg/L
Morska voda	0,002 mg/L
Tlo	0,031 mg/kg soil dw

8.2. Nadzor nad izloženosti

Ne postoje scenariji za slučaj izloženosti za ovaj proizvod.

Odgovarajuće tehničke provjere:

Nakon korištenja operite ruke.

Oprema za osobnu zaštitu:

Zaštitu dišnog sustava:

Općenito nije potrebna.

Zaštitu ruku:

Općenito nije potrebna.

Zaštitu oči/lica:

Nije potrebno.

Zaštitu kože:

Nije potrebna.

Nadzor nad izloženosti okoliša:

Osigurajte poštovanje lokalnih propisa o emisijama.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	Tekućina
Boja:	Prozirna
Miris:	Parfimirani miris
Talište/ledište (°C):	-
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja (°C):	-
Zapaljivost:	-
Donja i gornja granica eksplozivnosti (vol-%):	-
Plamište (°C):	> 100
Temperatura samozapaljenja (°C):	-
Temperatura raspadanja (°C):	-
pH:	7
Kinematička viskoznost (mm ² /s):	-
Topljivost:	Topiv u vodi
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost):	-
Tlak pare:	-
Gustoća i/ili relativna gustoća:	-
Relativna gustoća pare:	-
Svojstva čestica:	-

9.2. Ostale informacije

Nema.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema podataka.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan kada se koristi u skladu s uputama dobavljača.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije poznato.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije poznato.

10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavati kontakt sa snažnim bazama.
Izbjegavati kontakt sa snažnim oksidirajućim agensima.
Izbjegavati kontakt sa snažnim kiselinama.

Sigurnosno-tehnički list materijala

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nema posebnih mjera predostrožnosti u vezi kontakta s drugim materijalima u preporučenim uvjetima skladištenja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

Tvar	Način izlaganja:	Vrsta	Test	Rezultati
Propylene glycol	Oralno	Štakor	LD50	22000 mg/kg bw
Propylene glycol	Inhalacijski	Zec	LC50/ 2 Sati	>317042 mg/m ³ air
Propylene glycol	Dermalno	Zec	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Oralno	Štakor	LD50	3,55 mL/kg bw
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Dermalno	Zec	LD50	> 4680 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Oralno	Štakor	LD50	5283 mg/kg bw
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Dermalno	Zec	LD50	> 5000 mg/kg bw

Nagrizanje ili nadraživanje kože:

Može uzrokovati blagu iritaciju.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Može uzrokovati iritaciju oka.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:

Sadrži 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Može izazvati alergijsku reakciju.

Mutageni učinak na zametne stanice:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

Karcinogenost:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

Reproduktivna toksičnost:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

STOT – jednokratno izlaganje:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

STOT – ponavljano izlaganje:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

opasnost od aspiracije:

Na temelju postojećih podataka, klasifikacija nije zadovoljena.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Podaci o testovima nisu dostupni.

Sigurnosno-tehnički list materijala

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Tvar	Trajanje testiranja	Vrste	Test	Rezultati
Propylene glycol	96 Sati	Ribe	LC50	40613 mg/L
Propylene glycol	96 Sati	Dafnije	LC50	18340 mg/L
Propylene glycol	96 Sati	Alge	EC50	19100 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	96 Sati	Ribe	LC50	8,6 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	48 Sati	Dafnije	EC50	5,3 mg/L
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	72 Sati	Alge	EC50	22 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	96 Sati	Ribe	LC50	24 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	48 Sati	Dafnije	EC50	23 mg/L
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	72 Sati	Alge	EC50	13,3 mg/L

12.2. Postojanost i razgradivost

Tvar	Biorazgradivost	Test	Rezultati
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Da	EU Method C.4-C	29 Dana 75%
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Da	OECD Guideline 301 F	28 Dana 91%

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Tvar	Potencijalna bioakumulacija	LogPow
Propylene glycol	Ne	-1,07
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Da	4,8
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Da	3,3

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci o testovima nisu dostupni.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne udovoljava kriterijima za PBT niti vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Podaci o testovima nisu dostupni.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Proizvod nije klasificiran kao opasan otpad u skladu s gospodarenjem otpadom. Preporuča se zbrinjavanje izljeva i otpada putem nadležne službe za sakupljanje komunalnog otpada prema niže navedenim specifikacijama.

EWC oznaka	Opis
16 03 06	Organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05

Posebne oznake:

-

Kontaminirana ambalaža:

Nečista ambalaža treba se zbrinuti u sklopu lokalnog plana za zbrinjavanje otpada.

Sigurnosno-tehnički list materijala

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Proizvod nije obuhvaćen pravilima o prijevozu opasnih tereta cestom i morem u skladu s ADR, IMDG i IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Opasnosti za okoliš

-

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

-

14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije relevantno.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Izvori:

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (zakona o zaštiti na radu (»narodne novine«, br. 71/14 i 118/14)).

Dodatne oznake:

-

Ograničenja za primjenu:

-

Zahtjevi za posebnu obuku:

-

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nema.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

U skladu s EU uredbom 1907/2006 (REACH)

Dodatne informacije:

Izvori:

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

Direktiva 2008/98/EZ

ECHA - Europska agencija za kemikalije

Puni tekst H-oznaka kako je navedemo u odjeljcima 2.+3.:

H315 Nadražuje kožu.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

EUH 208 Sadrži 4-tert-butylcyclohexyl acetate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol. Može izazvati alergijsku reakciju.

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008:

-

Sigurnosno-tehnički list materijala

Kratice i akronima upotrijebljenih u sigurnosno-tehničkom listu:

REACH: REACH je pokrata za Uredbu o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (EZ) br. 1907/2006.

CLP: Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008.

CAS-br.: CAS broj (Chemical Abstracts Service = Služba za sažetke i ostale informacije iz područja kemije).

EZ-br.: EINECS i ELINCS broj (vidjeti i: EINECS i ELINCS).

DNEL: Izvedena razina izloženosti bez učinka.

PNEC: Predviđene koncentracije bez učinka.

STOT: Toksičnost za ciljani organ.

LD50: Pogubna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan).

LC50: Pogubna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama.

EC50: Efektivna koncentracija tvari koja uzrokuje 50% maksimalnog odgovora.

PBT: Postojana, bioakumulativna i toksična tvar.

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari.

NOEC: Najveća ispitana koncentracija pri kojoj, prema provedenoj studiji, nije zabilježen statistički značajan učinak na izloženu populaciju u usporedbi s kontrolnom skupinom.

NOAEL: Najveća ispitana doza ili razina izloženosti za koju nema statistički značajnih povećanja u učestalosti ili ozbiljnosti nepovoljnih učinaka između izloženog stanovništva i odgovarajuće kontrolne skupine; neki se učinci mogu pojaviti na ovoj razini, no ne smatraju se nepovoljnima ili prekursorima nepovoljnih učinaka.

Dodatne informacije:

Informacije u sklopu ovog sigurnosno-tehničkog lista primjenjuju se isključivo na ove specifične proizvode (navedene u odjeljku 1.) te nisu nužno ispravne kada je u pitanju primjena ostalih kemikalija/proizvoda.

Manje izmjene unesene su u sljedećim odjeljcima:

-

Ovaj sigurnosno-tehnički list materijala zamjenjuje verziju:

-