

Indtræksrens

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	5
Udgivet dato	11/21/2017 2:14:44 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Indtræksrens
-------------	--------------

Artikel nr.	36610
-------------	-------

Indeholder:	---
-------------	-----

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Bilplejemidler, generelt
------------	--------------------------

Anvendelser der frarådes	Ingen kendte
--------------------------	--------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassificeret;
--	---------------------

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Signalord	
-----------	--

Faresætninger	
Sikkerhedssætninger	<p>P101</p> <p>Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102</p> <p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p>

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
1-methoxy-2-propanol	CAS-nr. 107-98-2 EF-nr. 203-539-1 Indeksnr. 603-064-00-3	H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	1-5%
3-butoxy-2-propanol	CAS-nr. 5131-66-8 EF-nr. 225-878-4	H315, H319, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	1-5%
Triethanolamin	CAS-nr. 102-71-6 EF-nr. 203-049-8		<1%
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	CAS-nr. 68891-38-3 EF-nr. 500-234-8	H315, H318, H412, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	<1%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- eller ELINCS-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vægt%, vol%
---------------------	--

Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.
----------------------	---

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Ingen tilgængelig information
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Skyl huden med meget vand.

Øjenkontakt	<p>Søg læge, hvis gener vedvarer.</p> <p>Skyl straks med meget vand.</p> <p>Fjern evt. kontaktlinser.</p>
Indtagelse	<p>Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.</p> <p>FREMKALD IKKE OPKASTNING!</p> <p>Søg læge, hvis der er indtaget en større mængde</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen tilgængelig information

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.</p>
Øjenkontakt	Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ingen tilgængelig information
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Spules rent med store mængder vand. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Ingen tilgængelig information
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Ingen tilgængelig information
---------------------	-------------------------------

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.
-----------------------------------	---

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spules rent med store mængder vand. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	

Større udslip dæmmes ind med sand, jord eller lignende materiale og opsamles i egnede lukkede beholdere med henblik på videre destruktion.

Oprensning

Spules rent med store mængder vand.

Andre oplysninger

Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.

Ingen specielle forholdregler er foreskrevet.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand

Ingen tilgængelig information

Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse

Ingen tilgængelig information

Foranstaltninger til at beskytte miljøet

Ingen tilgængelig information

Råd om generel arbejdshygiene

lagttag normal arbejdshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Lagres frostfrit.

Må ikke opbevares i direkte sollys.

Specielle egenskaber og farer

Ingen tilgængelig information

Anden information

Ingen tilgængelig information

Forhold der skal undgås

Ingen tilgængelig information

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold

Ingen tilgængelig information

Egnet emballage

Opbevares i originalemballagen.

Krav til lagerrum og beholdere

Opbevaringstemperatur 5-25 °C.

Samlagingshenvisninger

Ingen tilgængelig information

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Lagres frostfrit.

Må ikke opbevares i direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier

Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.

For vedvarende og længere kontakt benyt egnede handsker.

Grænseværdierne er hentet fra Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012).

Anbefalde målemetoder

Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
1-methoxy-2-propanol	CAS-nr. 107-98-2	185 mg/m ³ (Grænseværdi)	1994
	EF-nr. 203-539-1	50 ppm (Grænseværdi)	Remark: E,H
	Indeksnr. 603-064-00-3		2011
Triethanolamin	CAS-nr. 102-71-6	3,1 mg/m ³ (Grænseværdi)	1994
	EF-nr. 203-049-8	0,5 ppm (Grænseværdi)	
	Indeksnr.		

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.
Beskyttelse af hud	
Beskyttelse af hænder	Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid.
Hudværn (andet end handsker)	Ingen tilgængelig information
Åndedrætsværn	
Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
Farer ved opvarmning	
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Svag.
Farve	Gul.
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Relativ massefylde	~1000kg/m ³
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	~100°C
pH (som det leveres)	~9,5
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn 1-methoxy-2-propanol log Pow: -0,48/-0,43 Komponentnavn Triethanolamin log Pow: -1,75-1,32
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte
-------------	--------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Lad det ikke fryse. Undgå direkte sollys.
--------------------------	--

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen tilgængelig information
-----------------------------	-------------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen specifikke farlige nedbrydningsprodukter angivet.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	1-methoxy-2-propanol
LD50 Oral	Værdi 5660 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 13000 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 54,6 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	3-butoxy-2-propanol
LD50 Oral	Værdi 2200 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 3100 mg/kg Art Kanin
Emne	Triethanolamin
LD50 Oral	Værdi 6400 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >2000 mg/kg Art Kanin
Emne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Toksikologiske data findes udelukkende for bestanddelene, ikke for præparatet.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.
Hudkontakt	Irriterer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Stænk og dampe kan virke øjenirriterende.
Indtagelse	Indtagelse kan give ildebefindende og opkastninger.
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information

Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	1-methoxy-2-propanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 20800 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Pimephales promelas</i> Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >1000 mg/l Testmetode IC50 Art <i>Selenastrum capricornutum</i> Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 100-1000 mg/l Testmetode EC50 Varighed 48h
Emne	3-butoxy-2-propanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 5 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Petromyzon marinus</i> Varighed 96h
Emne	Triethanolamin
Akut akvatisk, fisk	Værdi 11800 mg/kg Testmetode LC50 Art <i>Pimephales promelas</i> Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 216 mg/l Testmetode IC50 Art <i>Scenedesmus subspicatus</i> Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 609,88 mg/l Testmetode EC50 Art <i>Ceriodaphnia dubia</i> Varighed 48h
Emne	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet

Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Værdi

Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerer ikke.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<p>Komponentnavn 1-methoxy-2-propanol Værdi 0,25 b</p> <p>Komponentnavn Triethanolamin Værdi <3,9</p>

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Vandopløselige
-----------	----------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 20 01 30</p> <p>Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29.</p>
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Store mængder opsamles med henblik på destruktion i overensstemmelse med lokale bestemmelser.</p> <p>Produktet er ikke klassificeret som farligt affald iht. gældende bestemmelser.</p>
Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem.</p>

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt:

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA,ADR/RID).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Henvisninger (love / forskrifter)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen

Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

PR-nr:

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

Forkortelser og initialord

E: Stoffet har en EF-grænseværdi.
H: Stoffet kan optages gennem huden.
K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.
S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.
L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret;

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	<p>Punkt 1</p> <p>Punkt 2</p> <p>Punkt 8</p> <p>Punkt 11</p> <p>Punkt 16</p>
Informationskilder	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode