

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn : n-Hexane

SDB-nummer : 000000020212

Produkttype : Stof

Bemærkninger : Sikkerhedsdatablad i henhold til artikel 31 i forordning (EF) 1907/2006.
I overensstemmelse med artikel 14 (1) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 er udarbejdelse af eksponeringsestimat og risikokarakterisering ikke nødvendig.

Kemisk betegnelse : n-hexan

Indeks-Nr. : 601-037-00-0

REACH
Registreringsnummer : 01-2119480412-44

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

Frarådede anvendelser : ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Tyskland

Honeywell International, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950-2546
USA

Telefon : (49) 5137-999 0

For yderligere information, kontakt venligst: : PMTEU Product Stewardship:
SafetyDataSheet@Honeywell.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)
Land baseret Poison Control Center : se kapitel 15.1

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Brandfarlige væsker Kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Reproduktionstoksicitet Kategori 2
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 2
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare Kategori 1
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Hudirritation Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Centralnervesystem
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet Kategori 2
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361f Mistænkes for at skade

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

	H373	forplantningsevnen. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger	: P201 P210	Indhent særlige anvisninger før brug. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
	P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
	P260	Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.
	P280	Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.
	P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
	P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
	P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Meget brandfarlig. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Meget brandfarlig væske og damp. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan være skadelig ved hudkontakt. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

3.1. Stof

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. Indeks-Nr. REACH Registreringsnummer EF-Nr.	Klassifikation 1272/2008	Koncentration	Bemærkninger
n-hexan	110-54-3 601-037-00-0 01-2119480412-44 203-777-6	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	100 %	STOT RE 2; H373:>=5 %

3.2. Blanding

Ikke anvendelig

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænse/-r, hvis tilgængelige, vises i afsnit 8.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger***Generelt råd:*

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Forurenet tøj tages straks af.

Indånding:

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand. Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Øjenkontakt:

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Beskyt det ubeskadigede øje. Søg læge.

Indtagelse:

Ved indtagelse - drik vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

ingen data tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Se afstnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer. :

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Vandtåge

Skum

Kulsyre (CO₂)

Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig.

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

Dampen kunnen wegdrijven van de werkplek naar andere ruimtes alvorens te ontsteken waarna de vlam kan terugslaan.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Evakuer personale til sikre områder. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.
Må ikke opsamles med savsmuld eller andre brændbare stoffer.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering:

Udsugning ved objektet er nødvendig. Brug eksplosionssikkert udstyr.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Produktet er letantændeligt. Selv over betragtelig afstand kan de tunge dampe nå en antændelseskilde. Må kun anvendes i eksplosionssikrede omgivelser. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger:

Forurenet tøj tages straks af. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Anbefalet forbyggende hudbeskyttelse

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere information om opbevaringsforhold:

Opbevar i original beholder. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

ingen yderligere oplysninger tilgængelige

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	Basis / Værdi	Værdi / Påvirkningsform	Overskridelsesfaktor	Bemærkninger
n-hexan	DK OS GV	20 ppm		
n-hexan	GV (DK) GV	72 mg/m ³ 20 ppm		
n-hexan	EU ELV TWA	72 mg/m ³ 20 ppm		Indikativ

GV - Øvre grænseværdier (TLV):

TWA - Tidsvægtet gennemsnit

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/ påvirkning	Eksponeringsvarighe d	Værdi	Eksponeringsvej	Bemærkninger
n-hexan	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		75 mg/m ³	Indånding	
n-hexan	Arbejdstagere / Langtids systemiske effekter		11 mg/kg bw/d	Hudkontakt	
n-hexan	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		16 mg/m ³	Indånding	
n-hexan	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		5,3 mg/kg bw/d	Hudkontakt	
n-hexan	Forbrugere / Langtids systemiske effekter		4 mg/kg bw/d	Indtagelse	

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

Ingen PNEC tilgængelige data.

8.2. Eksponeringskontrol**Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering**

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511; sikkerhedssko EN-ISO 20345. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.

Personlige værnemidler*Åndedrætsværn:*

Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.

Anbefalet filter type:

A: Organiske dampe

Beskyttelse af hænder:

Handske materiale: Nitrilgummi
gennemtrængningstid: > 480 min
Hanske tykkelse: 0,4 mm

Camatril® 730

Handsker skal undersøges inden brug .

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Bemærkninger: Bemærk endvidere: Anvisningerne er baseret på nedenstående handskefabrikas anvisninger vedrørende lignende substanser.

Vær opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsestid på grund af de mange former for påvirkning (fx temperatur, anden belastning osv.) i praksis kan være betydeligt kortere end den ifølge EN 374 fastsatte permeationstid.

Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefaler nedennævnte handskefabrikant, at anvendelsestiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid.

Da der findes mange forskellige typer, henvises der til de pågældende fabrikanter brugsanvisninger. Egnede er fx beskyttelseshandsker fra firmaet KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de med ovennævnte specifikation. Testet iflg. EN 374.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop:

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

Beskyttelsesdragt

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	karakteristisk
Molekylær vægt	:	86,18 g/mol
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	-95 °C
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	66 - 69 °C ved 1.013 HPa
Brandfare	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	7,4 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse	:	1,2 %(V)
Flammepunkt	:	-26 °C Metode: lukket digel
Selvantændelsestemperatur	:	240 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	< 0,5 mm ² /s ved 40 °C
Vandopløselighed	:	uopløselig

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow 4,11
Damptryk	:	540 HPa ved 50 °C
Damptryk	:	160 HPa ved 20 °C
Massefylde	:	0,660 - 0,668 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	0,31 mPa.s ved 20 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

Holdes væk fra direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Danner eksplosiv gasblanding med luft.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut oral toksicitet:

LD50

Arter: Rotte

Værdi: 15.840 mg/kg

LD50

Arter: Mus

Værdi: 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet:

LD50

Arter: Kanin

Værdi: 3.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding:

LC50

Arter: Rotte

Værdi: 48000 ppm

Ekspositionsvarighed: 4 h

Hudirritation:

Arter: Kanin

Resultat: irriterende

Øjenirritation:

Arter: Kanin

Klassifikation: let lokalirriterende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

ingen data tilgængelige

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

Aspirationsfare:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
ingen data tilgængelige

Andre oplysninger:

Opløsningsmiddel affedter huden.

Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage ho og kan have andre indvirkninger på det centrale nervesystem.

Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet***Toksicitet overfor fisk:*

LC50

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Værdi: 2,5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Giftighed overfor vandplanter:

ingen data tilgængelige

Toksicitet for mikroorganismer:

ingen data tilgængelige

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr:

EC50

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

Værdi: 2,1 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Bør ikke udledes til miljøet.

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling***Produkt:*

Bortskaffelse i henhold til lovbestemmelserne.

Emballage:

Lovbestemmelserne vedrørende genanvendelse eller bortskaffelse af brugt emballagemateriale skal overholdes.

Yderligere oplysninger:

Bestemmelser i forbindelse med affald:
direktiv 2006/12/EF; direktiv 2008/98/EF
EF-forordning nr. 1013/2006

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADR/RID:1208

IMDG:1208

IATA:1208

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

ADR/RID:HEXANER

IMDG:HEXANES

IATA:Hexanes

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: ja

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EHS-Mark required (ADR 2.2.9.1.10, IMDG code 2.10.3) for single packagings and combination packagings containing inner packagings with Dangerous Goods > 5L for liquids or > 5kg for solids.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : P5c: BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde: 5.000.000 kg Mængde: 50.000.000 kg	
Direktiv 2012/18/EF SEVESO III Listed in Regulation : E2: Farlig for vandmiljøet	Mængde: 200.000 kg Mængde: 500.000 kg	
Særligt problematiske stoffer (SVHC)		Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≥0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 som tilføjet

Honeywell
Riedel-de Haën™

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

(EF) nr. 1907 /2006 (REACH).

Giftkontrolcenter:

Land	Phone Antal
Østrig	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+35929154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Cypern	+357 2240 5611
Den Tjekkiske Republik	+420224919293; +420224915402
Danmark	82121212
Estonia	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungaren	(+36-80)201-199
Island	5432222
Irland	+353(1)8092166
Italien	0382 24444
Tyskland	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
München : 089/19240	

Land	Phone Antal
Liechtenstein	+41 442515151
Litauen	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	+356 2395 2000
Nederlandene	030-2748888
Norge	22591300
Polen	+48 42 25 38 400
Portugal	800250250
Romanien	+40 21 318 3606
Slovakien (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenien	+386 1 400 6051
Spanien	+34915620420
Sverige	112 (begär Giftinformation);+46104566786
Schweiz	145
Det Forenede Kongerige	(+44) 844 892 0111

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

Letland	+37167042473
---------	--------------

Andre lagringsoplysninger

US. Toxic Substances Control Act
På TSCA fortegnelsen

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
På eller i overensstemmelse med listen

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)

Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

Japan. Kashin-Hou Law List
På eller i overensstemmelse med listen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
På eller i overensstemmelse med listen

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
På eller i overensstemmelse med listen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
På eller i overensstemmelse med listen

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
På eller i overensstemmelse med listen

Taiwan opgørelse over kemiske stoffer (TCSI)
På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ordlyden af H-sætninger som nævnt under overskrift 3**

n-Hexane

34859-2.5L

Udgave 1.7

Revisionsdato 29.08.2023

n-hexan	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
		H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
		H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
		H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
		H315	Forårsager hudirritation.
		H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
		H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Alle direktiver og forordninger henvises til ændrede versioner.

Lodrette linjer i venstre margen betyder, at der er sket en relevant ændring i forhold til den tidligere version.

Forkortelser:

EF De Europæiske Fællesskaber

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Endelig bedømmelse af ethvert materiales egnethed er alene brugerens ansvar.

Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.