

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Care tabs

Artikkelnr.

56.00.562; 56.01.527; 56.01.529

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

RATIONAL Care-Tabs for alle iHexagon, iCombi Pro, iCombi Classic og SelfCookingCenter® med Efficient CareControl for kommersiell bruk.

Ikke egnet for bruk i

All annen bruk frarådes.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

RATIONAL AG

Adresse

Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Tyskland

Telefon

+49 8191 327 387

E-post

reinigung@rational-online.com

Faks

+49 8191 327 231

Nettsted

www.rational-online.com

1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Poison Information Centre (Helsenorge): (+47) 22 59 13 00 (24/7 hotline); Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Care tabs

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1B

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Faresetninger

H314, H318, H335

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P501 Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig eller spesialavfall, i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon

Farlige komponenter for merking: Sitronsyre , Eplesyre , adipinsyre

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
eplesyre	617-48-1 210-514-9 01-2119552463-40-xxxx -	20 - 50%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
sitronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3	20 - 50%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
adipinsyre	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelp: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse.

Innånding

Ikke anvendbar.

Hudkontakt

Vask av med såpe og vann. I tilfelle med hudirritasjoner eller allergiske reaksjoner konsulter lege.

Øyekontakt

Hold øyenlokkene fra hverandre og skyll med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Konsulter lege hvis nødvendig.

Care tabs

Informasjon til leger

For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Umiddelbare effekter kan forventes etter langvarig eksponering.

Innånding

Ikke anvendbar.

Hudkontakt

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Øyekontakt

Forårsaker alvorlige øyenforbrenninger.

Svelging

Dersom det svelges, vil det oppstå alvorlige forbrenninger av munn og hals i tillegg til perforering av spiserør og mage.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Vannspray, tørt pulver, skum, karbondioksyd (CO₂).

Bruk sløkningsmidler som harmoniserer med omgivelsene.

Ueguede sløkkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Tiltak ved brann

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Care tabs

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå direkte kontakt med materialet/produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kreves ikke.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For informasjon om lagring og håndtering, se avsnitt 7.

For informasjon om eksponering og personlig verneutstyr, se seksjon 8

For informasjon om inkompatible materialer, se seksjon 10.

For informasjon om avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå direkte kontakt med materialet/produktet. Bær personlig beskyttelsesutstyr.

Generell hygiene

Vask hendene etter håndtering.

La vær å spise, drikke eller røke under bruk.

Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier må følges.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Lagingsklasse i henhold til TRGS 510: 8A (Brannfarlige, etsende farlige stoffer)

Passende beholder og emballasjematerialer for forsvarlig oppbevaring: lagres i originalbeholder.

Lagringstemperatur: 10°C til 40°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

PC35 - Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

Se avsnitt Care-Tab

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	32 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5,33 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,6 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	6 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	20 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	104 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	52 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	74,1 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	21 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	13 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	7,5 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	7,5 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Ferskvann	0,1 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Saltvann	0,01 mg/l
eplesyre (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Renseanlegg	3 mg/l
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Ferskvann	126 µg/l
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	460 µg/l
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Saltvann	12,6 µg/l
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (ferskvann)	474 µg/kg
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (saltvann)	47,4 µg/kg
adipinsyre (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Jord	0,0208 mg/kg
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Ferskvann	0,44 mg/l
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Saltvann	0,044 mg/l
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Renseanlegg	1000 mg/l
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (ferskvann)	34,6 mg/kg
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,46 mg/kg
sitronsyre (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Jord	33,1 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Kreves ikke.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Kjemikaliebestandige vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Care tabs

Håndbeskyttelse

Kjemisk motstandsdyktige vernehansker (EN 374)

Hanskemateriale: Naturlatex, polykloropren eller nitril, kategori III i henhold til EN 374.

Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Annet hudvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Åndedrettsvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Termisk risiko

Ikke relevant

Miljøeksponeringskontroll

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Tablett

Farge

Hvit

Lukt

Karakteristisk

Luktterskel

Ingen informasjon tilgjengelig.

Smeltepunkt / frysepunkt

Ikke aktuelt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke aktuelt.

Brennbarhet

Ikke aktuelt.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.



Care tabs

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ikke aktuelt.

Dekomponeringstemperatur

Ingen informasjon tilgjengelig.

pH

2,5

Metode

1 % vandig løsning

Kinematisk viskositet

Ikke aktuelt.

Viskositet, dynamisk

Ikke aktuelt.

Løselighet

Vannløselig

Vannoppløselighet

Fullstendig oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen informasjon tilgjengelig.

Damptrykk

Ikke aktuelt.

Tetthet og/eller relativ tetthet

820 - 900 kg/m³

Metode

Volumtetthet

Relativ tetthet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Relativ damptetthet

Ikke aktuelt.

Fordampningshastighet

Ikke aktuelt.

Eksplosive egenskaper

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

Oksiderende egenskaper

Produktet/blandingen har ingen oksiderende egenskaper.

VOC %

< 3 %

Partikkelegenskaper

Dette produktet/blandingen inneholder ingen nanomaterialer eller nanoformer som definert i forordning (EF) 1907/2006.

9.2 Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke baser
Lette metaller
Oksidasjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

For informasjon om forbrenningsprodukter, se avsnitt 5.
Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologidata for komponentene.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

Produktets/st offets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv- else	Verdi / Dose	Eksponerings- vei	Eksponerin- gens varighet	Testdyr	Metode/ret- ningslinjer	Merknader
eplesyre 617-48-1 / 210-514-9	LD50	9.300 mg/kg	Oral	-	rotte	OECD 401	-
eplesyre 617-48-1 / 210-514-9	LC50	>1.306 mg/l	Innånding	4 h	rotte	OECD 403	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	rotte	OECD 401	ECHA
sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	mus	OECD 401	ECHA
sitronsyre 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermal	-	rotte	OECD 402	ECHA

Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige øyenforbrenninger.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Toksikologidata for komponentene.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stof fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspomerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
eplesyre 617-48-1 / 210-514-9	LC50	>100 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
sitronsyre 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stof fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspomerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
eplesyre 617-48-1 / 210-514-9	EC50	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	Statisk test	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	ECHA

Akutt giftig for krepsdyr

SIKKERHETS DATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

Produktets/stof fets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer	Merknad
sitronsyre 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
eplesyre 617-48-1 / 210-514-9	EC50	47,52 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	-
adipinsyre 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/ret- ningslinjer
eplesyre 617-48-1 / 210- 514-9	EC50	>300 mg/l	3h	Bakterier (aktivert slam)	OECD 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
OECDs testretningslinje: 301 B (CO2 Evolution test)
De overflateaktive stoffene i denne blandingen/produktet oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen informasjon er tilgjengelig for dette elementet.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon er tilgjengelig for dette elementet.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

Care tabs

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Dette produktet/blandingen inneholder ingen stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009 som bryter ned ozonlaget.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Emballasje

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending.

Forurenset emballasje / plater: Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3261

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

3261 - ETSENDE FAST, SYRE, ORGANISK, N.O.S. (Sitronsyre , Eplesyre , adipinsyre)

IMDG-forsendelsesnavn

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CITRIC ACID, MALIC ACID, ADIPIC ACID)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

ADR- / RID-klasse

8

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

ADR- / RID-klassifiseringskode

C4

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C4

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Nei

IMDG-miljøgift

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt.

Annet

Annen informasjon ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Transportkategori (tunnelrestriksjonskode): 2 (E)

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

I tillegg må du overholde alle nasjonale og lokale forskrifter for håndtering av kjemikalier.

Care tabs

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Legg merke til Direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Blandingen har ikke blitt utsatt for en sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Tillegg iHexagon AVSNITT : 1.2

Tillegg PNC Details AVSNITT : 1.4

Tillegg Hanskemateriale: AVSNITT : 8.2

Forkortelser

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

REACH registreringsdossierer

ECHA C&L - Beholdning

Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til artikkel 9 i forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Helsefarer: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

SIKKERHETSDATABLAD

Versjonsnummer: 9.1
Utstedt: 2024-11-22
Skifter ut SDB: 2023-12-25

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006



Care tabs

Setningsbetydning

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inkludert endringsforskrift (EU) 2020/878

Fabrikantens merknader

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor er korrekt så vidt vi vet. Selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av håndtering eller kontakt med produktet ovenfor.