

SÄKERHETS DATABLAD

Dipal RTU

EU3037

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 16-jun-2014

Revisionsdatum: 06-maj-2024

Revisionsnummer: 2.4

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Dipal RTU
UFI: T630-V02Q-1008-90E5

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

Rekommenderat bruk Spendopp
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren **Leverantör**
DeLaval N.V. Sweden: DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10 PO Box 21
Gent 147 21 Tumba
Belgium Sweden
Tel. +32 9 280 91 21 Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)
Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)
Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

| Kemiskt namn | EC-nr | Vikt-% | Klassificering CLP | Särskild koncentrations gräns (SCL) | M-Faktor (akut) | M-Faktor (kronisk) | REACH-registreringsnummer |
|--|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade 68439-46-3 | polymer | 1 - 2 | Ac tox. 4 (H302) Eye dam. 1 (H318) | - | - | - | Exempt |
| Jod 7553-56-2 | 231-442-4 | < 1 | Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) | - | 1 | - | 01-2119485285-30 |
| Natriumjodid 7681-82-5 | 231-679-3 | < 0.1 | STOT RE 1 (H372) | - | - | - | 01-2119966138-29 |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | LC50 för inandning |
|--|--------------------|---------------------|--------------------------|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade 68439-46-3 | > 300 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | - |
| Jod 7553-56-2 | 315 mg/kg (rat) | 1425 mg/kg (rabbit) | 4,588 mg/L 4h D/M (rat) |
| Natriumjodid 7681-82-5 | > 2000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/m ³ |

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.**

| | |
|--------------------|---|
| Ögonkontakt | Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare. |
| Hudkontakt | Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. |
| Förtäring | Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. |
| Inandning | Flytta ut i friska luften. |

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|------------------------------------|--|
| Akuta verkningar | Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte. |
| Fördröjda effekter | Ingen känd. |
| Effekter vid överexponering | Ingen känd. |

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

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Upplysning till läkaren | Behandla enligt symptom. |
|--------------------------------|--------------------------|

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
Ingen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Inga särskilda.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän

Använd personlig skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Annan information

Se avsnittet 12 för mer information

Råd för räddningspersonal.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienkrav

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Tysk lagringsklass

10 - 13

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario

Ej tillämpligt

Övriga anvisningar

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

| Kemiskt namn | EU | Förenade kungariket | Frankrike | Spanien | Tyskland |
|------------------------------|---------|--|--|---|---|
| Glycerol 56-81-5 | | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³ |
| Jod 7553-56-2 | | STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ | STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ | STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.1 mg/m ³ | |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | | STEL: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ | |
| Kemiskt namn | Italien | Portugal | Nederländerna | Finland | Danmark |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|---|--|---|
| Glycerol 56-81-5 | | TWA: 10 mg/m ³ | 10 mg/m ³ (TGG - 8u) | TWA: 20 mg/m ³ | |
| Jod 7553-56-2 | | STEL: 0.1 ppm | | STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin | Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | | Ceiling: 2 mg/m ³ | | HTP: 2 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Österrike | Schweiz | Polen | Norge | Irland |
| Glycerol 56-81-5 | | MAK: 50 mg/m ³ KZGW: 100 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ | | |
| Jod 7553-56-2 | Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ | Skin STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 ppm TWA: 1 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ | TWA: 0.01 ppm TWA: 0.01 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ | Ceiling: 2 mg/m ³ | STEL: 2 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Sverige | Bulgary | Estland | Ungern | Kroatien |
| Glycerol 56-81-5 | | | | | GVI: 10 mg/m ³ |
| Jod 7553-56-2 | CLV: 0.1 ppm; 1 mg/m ³ | | MAK: 0,1 ppm; 1 mg/m ³ | AK-érték: 1 mg/m ³ CK-érték: 1 mg/m ³ | KGVI = 0,1 ppm (1,1 mg/m ³) |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | LLV: 2mg/m ³ STV: 5mg/m ³ | | | AK-érték: 2 mg/m ³ CK-érték: 2 mg/m ³ | KGVI: 2 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Litauen | Lettland | Belgien | Europeiska unionen | |
| Glycerol 56-81-5 | | | 10 mg/m ³ (nevel) | | |
| Jod 7553-56-2 | | 1 mg/m ³ | | | |
| Natriumhydroxid 1310-73-2 | NRD: 2 mg/m ³ (U) | 0.5 mg/m ³ | 2 mg/m ³ (8hours) (M) | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Långärmad klädsel.

Handskydd

Skyddshandskar

Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd

Vätska

Utseende

Brun

Lukt

Jod

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap

Värden

Smältpunkt/smältpunktsområde

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsområde

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Övre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Undre brännbarhetsgräns:

Inga data tillgängliga

Lägre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Flampunkt

> 100 °C

Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

| | |
|--|------------------------|
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga |
| pH | 3.5 - 4.3 |
| Kinematisk viskositet | Inga data tillgängliga |
| Vattenlöslighet | Inga data tillgängliga |
| Löslighet i andra lösningsmedel | Inga data tillgängliga |
| Löslighet | Helt lös |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga |
| Relativ Densitet | Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet | Inga data tillgängliga |
| Partikelegenskaper | Ej tillämpligt |

9.2. Annan information

| | |
|----------------|------------------------|
| Viskositet | Inga data tillgängliga |
| Vätskedensitet | 1.014 g/ml |

9.2.1. Information om fysiska faroklasser
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**Akut Toxicitet**

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Inandning | Ingen information tillgänglig. |
| Ögonkontakt | Ingen information tillgänglig. |
| Hudkontakt | OECD 402: Inte klassificerat. |
| Förtäring | OECD 423: Inte klassificerat. |

LD50 Oralt (råtta) > 2000 mg/kg; (OECD 423)

LD50 Dermalt (kanin) > 2000 mg/kg; (OECD 402)

| Kemiskt namn | LD50 Oralt | LD50 Dermalt | LC50 Inandning |
|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade | > 300 mg/kg (Rat) | > 2 g/kg (Rabbit) | Inga data tillgängliga |
| Jod | 315 mg/Kg (rat) | 1425 mg/kg (rabbitt) | 4,588 mg/L 4h D/M (rat) |
| Natriumjodid | > 2000 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/m ³ |

Rat (råtta) Rabbit (kanin)

Frätande/irriterande på huden OECD 404: Inte klassificerat.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation OECD 405: Inte klassificerat.

| | |
|---|--|
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | OECD 406: Inte klassificerat. |
| Mutagenitet i könsceller | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Cancerogenitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Reproduktionstoxicitet | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| STOT - enstaka exponering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| STOT - upprepad exponering | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| Fara vid aspiration | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

Ingen

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Innehåller inga ämnen, som är kända som farliga för miljön eller för att inte brytas ned i vattenrenningsverk.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Mikrotox | Vattenloppa |
|-------------------------------|----------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade | EC50 > 1 - <= 10 mg/l | LC50 >1 - <= 10 mg/l | EC50 >100 mg/l (Bacteria) | |
| Jod | EC = 0.13 mg/L | LC50 (96 h) 0.53 mg/L | | LC50 (48 h) 0.16 mg/L |
| Natriumjodid | | 3780: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static | | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Avfall från överskott/oanvända produkter 02 01 09 / Kontaminerad förpackning 15 01 02

Annan information

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

| | |
|---|-------------------------------|
| 14.1 UN-nr | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ingen information tillgänglig |

ADR/RID

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nr | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

IATA/ICAO

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 14.1 UN-nr | Inte reglerad |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad - |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte reglerad |
| 14.5 Miljöfara | Ingen |
| 14.6 Särskilda bestämmelser | Ingen |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

WGK klassificering Vattenriskklass = 1 (självklassificering)

EU-lagstiftning

Reg. 1907/2006 (REACH)
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
Dir. 2000/39/CE (OEL)
Reg. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reg. 649/2012/CE (PIC)

Internationella Förteckningar

Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning: U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDL), Australien (AICS), Korea (ECL), Kina (IECSC), Filippinerna (PICCS).

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring
H312 - Skadligt vid hudkontakt
H315 - Irriterar huden
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H332 - Skadligt vid inandning
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
H372 - Orsakar organskador (a,b,c) genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Key or legend to abbreviations and acronyms

Acute tox : Acute toxicity
Eye Dam. : Eye Damage
Skin Irrit. : Skin irritation
Eye Irrit. : Eye irritation
STOT SE - Specific target organ toxicity - Single Exposure
STOT RE - Specific target organ toxicity - Repeated Exposure
Aquatic Acute - Aquatic Acute Toxicity

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/
Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Skapat datum | 16-jun-2014 |
| Revisionsdatum: | 06-maj-2024 |
| Revisionsnummer: | 2.4 |
| Revideringsanmärkning: | |
| Grund för revidering | Update Section: 15.1, 16 |

Vissa REACH registreringsnummer som anges i avsnitt 3 är för biocidprodukter verksamma ämnen och ämnen av läkemedelmen tillhandahålls som ytterligare information

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad