

*SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006*

## **PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

Udgave 1.0

Trykdato 06.07.2023

Revisionsdato / gyldig fra 22.06.2023

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

#### **1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn : PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE  
REACH Status : Komponenterne i produktet er enten registreret eller fritaget for registreringsforpligtelser i henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Fodertilberedelser, Forsyringsmiddel til dyrefoder.  
Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Brenntag Nordic A/S  
Borupvang 5 B  
DK 2750 Ballerup  
Telefon : +45 43 29 28 00  
Telefax : +45 43 29 27 00  
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### **1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon : Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital  
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)  
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk  
Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

**Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

### FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Hudirritation	Kategori 2	---	H315
Alvorlig øjenskade	Kategori 1	---	H318

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

### Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Se afsnit 11 for toksikologisk information.
- Fysiske og kemiske farer : Se afsnit 9/10 for fysisk-kemiske informationer.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Se afsnit 12 for miljøinformation.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Faresymboler :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H315  
H318

Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse :

P260  
P280

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/  
spray.  
Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/  
øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion :

P302 + P352  
P305 + P351 + P338 + P310

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med  
rigeligt vand.  
VED KONTAKT MED  
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere  
minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis  
dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring  
omgående til en GIFTINFORMATION/  
læge.

Bortskaffelse :

P501

Destruer indholdet/beholderen ifølge  
lokale/regionale/internationale regler.

**Tillægsmærkning:**

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

EUH071 Ætsende for luftvejene.  
EUH208: Indeholder kanelaldehyd. Kan give en allergisk reaktion.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- myresyre
- L-(+)-mælkesyre

### 2.3. Andre farer

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.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
<b>myresyre</b>			
Indeks-Nr. : 607-001-00-0	>= 30 - < 50	Flam. Liq.3	H226
CAS-Nr. : 64-18-6		Acute Tox.4 Oralt	H302
EF-Nr. : 200-579-1		Acute Tox.3 Indånding	H331
EU REACH- : 01-2119491174-37-xxxx		Skin Corr.1A	H314
Reg.nr.		Eye Dam.1	H318
		specifik koncentrationsgrænse	EUH071
		Skin Corr. 1A; H314	
		>= 90 %	
		Skin Corr. 1B; H314	
		10 - < 90 %	
		Eye Irrit. 2; H319	
		2 - < 10 %	
		Skin Irrit. 2; H315	
		2 - < 10 %	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 730	
		mg/kg	

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

		Akut toksicitet ved indånding (damp): 7,85 mg/l	
		Note B	
<b>L-(+)-mælkesyre</b>			
Indeks-Nr.	: 607-743-00-5	>= 10 - < 20	Skin Corr.1C
CAS-Nr.	: 79-33-4		Eye Dam.1
EF-Nr.	: 201-196-2		
EU REACH-	: 01-2119474164-39-xxxx		EUH071
Reg.nr.			
<b>carvacrol</b>			
CAS-Nr.	: 499-75-2	>= 1 - < 10	Acute Tox.4 Oralt
EF-Nr.	: 207-889-6		Skin Irrit.2
			Eye Irrit.2
			Skin Sens.1B
			H302
			H315
			H319
			H317
			Estimat for akut toksicitet
			Akut oral toksicitet: 810
			mg/kg
			Akut dermal toksicitet:
			5000,01 mg/kg
<b>eugenol</b>			
CAS-Nr.	: 97-53-0	>= 1 - < 10	Eye Irrit.2
EF-Nr.	: 202-589-1		Skin Sens.1
			H319
			H317
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol</b>			
CAS-Nr.	: 128-37-0	>= 1 - < 2,5	Aquatic Chronic1
EF-Nr.	: 204-881-4		H410
			M-faktor (Akut toksicitet for
			vandmiljøet): 1
			M-faktor (Kronisk toksicitet for
			vandmiljøet.): 1
<b>kanelaldehyd</b>			
CAS-Nr.	: 104-55-2	>= 0,1 - < 1	Acute Tox.4 Hud
EF-Nr.	: 203-213-9		Skin Irrit.2
EU REACH-	: 01-2119935242-45-xxxx		Eye Irrit.2
Reg.nr.			Skin Sens.1
			H312
			H315
			H319
			H317
			Estimat for akut toksicitet
			Akut oral toksicitet: 2200
			mg/kg
			Akut dermal toksicitet: 1323
			mg/kg
<b>myresyre</b>			
Indeks-Nr.	: 607-001-00-0	>= 30 - < 50	Flam. Liq.3
CAS-Nr.	: 64-18-6		Acute Tox.4 Oralt
EF-Nr.	: 200-579-1		Acute Tox.3 Indånding
EU REACH-	: 01-2119491174-37-xxxx		Skin Corr.1A
Reg.nr.			Eye Dam.1
			H226
			H302
			H331
			H314
			H318
			specifik
			koncentrationsgrænse
			Skin Corr. 1A; H314
			>= 90 %
			Skin Corr. 1B; H314
			EUH071

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

10 - < 90 %  
 Eye Irrit. 2; H319  
 2 - < 10 %  
 Skin Irrit. 2; H315  
 2 - < 10 %

Estimat for akut toksicitet  
 Akut oral toksicitet: 730  
 mg/kg  
 Akut toksicitet ved indånding  
 (damp): 7,85 mg/l

Note B

### L-(+)-mælkesyre

Indeks-Nr.	: 607-743-00-5	>= 10 - < 20	Skin Corr.1C	H314
CAS-Nr.	: 79-33-4		Eye Dam.1	H318
EF-Nr.	: 201-196-2			
EU REACH-	: 01-2119474164-39-xxxx			EUH071
Reg.nr.				

### kanelaldehyd

CAS-Nr.	: 104-55-2	>= 0,1 - < 1	Acute Tox.4 Hud	H312
EF-Nr.	: 203-213-9		Skin Irrit.2	H315
EU REACH-	: 01-2119935242-45-xxxx		Eye Irrit.2	H319
Reg.nr.			Skin Sens.1	H317

Estimat for akut toksicitet  
 Akut oral toksicitet: 2200  
 mg/kg  
 Akut dermal toksicitet: 1323  
 mg/kg

Bemærkninger : En blanding af organiske syrer kombineret med lignosulfonsyre giver potentialet til at reducere syrenes ætsende effekt.

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

### Ikke farligt indholdsstof

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration (%)
Natrium lignosulfonat	CAS-Nr. : 8061-51-6	>= 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forurenet tøj tages straks af.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ved bevidstløshed placeres personen i aflåst sideleje. Ved ubehag søges læge.

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

I tilfælde af hudkontakt	: Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Hvis hudirritation vedvarer, kontakt læge.
I tilfælde af øjenkontakt	: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 5 minutter. Søg øjenlæge. Opsøg øjenlæge hvis det er muligt.
Ved indtagelse.	: Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
Farlige forbrændingsprodukter	: Kullite, Kulsyre (CO <sub>2</sub> )

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Yderligere råd	: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer på afstand. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
: Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå dannelse af aerosol. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tag øjeblikkeligt alt forurenede tøj af.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares på et velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder.

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponent:	myresyre	CAS-Nr. 64-18-6
<b>Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)</b>		

DNEL		
Arbejdstagere, Akutte - systemiske effekter, Indånding	:	19 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Arbejdstagere, Akut - lokale effekter, Indånding	:	19 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	9,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Arbejdstagere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	9,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Forbrugere, Akutte - systemiske effekter, Indånding	:	9,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Forbrugere, Akut - lokale effekter, Indånding	:	9,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Forbrugere, Langvarig påvirkning - lokale effekter, Indånding	:	3 mg/m <sup>3</sup>

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand	:	2 mg/l
Havvand	:	0,2 mg/l
Sporadiske udslip	:	1 mg/l
Ferskvandssediment	:	13,4 mg/kg d.w.
Havsediment	:	1,34 mg/kg d.w.



**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

Jord : 1,5 mg/kg d.w.

Rensningsanlæg : 7,2 mg/l

**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtningens Gennemsnit (TWA):

5 ppm, 9 mg/m<sup>3</sup>

Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:

5 ppm, 9 mg/m<sup>3</sup>

Stoffet har en EF-grænseværdi

Danmark. Grænseværdilisten., Korttidseksponeringsgrænse:

Korttidsgrænseværdien er to gange 8-timers grænseværdien, jf. § 3, stk. 2

**Komponent: kanelaldehyd CAS-Nr. 104-55-2****Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)**

Ferskvand : 1,004 mg/l

Havvand : 0,1004 mg/l

Sporadiske udslip : 1,004 mg/l

Rensningsanlæg :

Ferskvandssediment : 159,185 mg/kg tør vægt

Havsediment : 159,185 mg/kg tør vægt

Jord : 56,084 mg/kg tør vægt

Sekundær forgiftning : 0,00033 mg/kg fødevarer

**Komponent: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol CAS-Nr. 128-37-0****Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:

10 mg/m<sup>3</sup>

Danmark. Grænseværdilisten., Korttidseksponeringsgrænse:

Korttidsgrænseværdien er to gange 8-timers grænseværdien, jf. § 3, stk. 2

Danmark. Grænseværdilisten., Short Term Exposure Limit (STEL):

20 mg/m<sup>3</sup>

## **PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

### **8.2. Eksponeringskontrol**

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### **Personlige værnemidler**

##### *Åndedrætsværn*

Anbefaling : Påkrævet hvis grænseværdi overskrides.  
Når aerosol eller tåge bliver dannet skal passende åndedrætsværn bruges.  
Åndedrætsværn opfylder EN 141.

##### *Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

##### *Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Beskyttelsesbriller

##### *Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

#### **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : Ingen data tilgængelige

Fysisk form : væske  
væske

Farve : brun

Lugt : Ingen data tilgængelige

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Frysepunkt : Ingen data tilgængelige

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

Kogepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	<= 2
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Flow tid	:	Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Opløsningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dispersionsstabilitet	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,185 - 1,195 g/cm <sup>3</sup>
Bulk massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Ingen data tilgængelige		

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Data for produktet

##### Akut toksicitet

##### Oralt

Estimat for akut toksicitet : > 2000 mg/kg ) (Beregningsmetode)Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Indånding

Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l (4 h; damp) (Beregningsmetode)Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### Hud

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE****Irritation****Hud**

Resultat : Forårsager hudirritation.

**Øjne**

Resultat : Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sensibilisering**

Resultat : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Mutagenicitet : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Reproduktionstoksicitet : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Andre toksikologiske egenskaber****Toksicitet ved gentagen dosering**

Ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige

**Komponent:** myresyre CAS-Nr. 64-18-6

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : 730 mg/kg (Rotte) (OECD retningslinje 401)

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE****Indånding**

LC50 : 7,85 mg/l (Rotte, han og hun; 4 h; damp) (OECD retningslinje 403)

**Hud**

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

**Irritation****Hud**

Resultat : ætsende virkninger (Kanin) (OECD retningslinje 404)

**Øjne**

Resultat : ætsende virkninger (OECD retningslinje 405)

**Sensibilisering**

Resultat : ikke allergifremkaldende (Buehler Test; Marsvin) (OECD retningslinje 406)

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

- Carcinogenicitet** : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
- Mutagenicitet** : Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger. Ikke mutagen i Ames-test.
- Fosterbeskadigelse** : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
- Reproduktionstoksicitet** : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**Gentagen påvirkning**

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Andre toksikologiske egenskaber****Aspirationsfare**

Ikke anvendelig,

**Yderligere oplysninger**

Andre relevante toksicitetsoplysninger : Hvis det indtages, fås alvorlige forbrændinger i mund og hals så vel som risiko for perforering af spiserør og mave.

Erfaringer med human eksponering : Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

**Komponent:** **Natrium lignosulfonat** **CAS-Nr. 8061-51-6**

**Akut toksicitet****Oralt**

Ingen data tilgængelige

**Indånding**

Ingen data tilgængelige

**Hud**

Ingen data tilgængelige

**Irritation****Hud**

Resultat : Ingen data tilgængelige

**Øjne**

Resultat : Ingen data tilgængelige

**Sensibilisering**

Resultat : Ingen data tilgængelige

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE****CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige  
Mutagenicitet : Ingen data tilgængelige  
Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Andre toksikologiske egenskaber****Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige,

**Komponent:** **L-(+)-mælkesyre** **CAS-Nr. 79-33-4**

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : 3543 mg/kg (Rotte, hun) (EPA OPP 81-1)  
LD50 : 4936 mg/kg (Rotte, han) (EPA OPP 81-1)

**Indånding**

LC50 : > 7,94 mg/l (Rotte, han og hun; 4 h; støv/tåge) (OECD retningslinje 403)

**Hud**

LD50 : > 2000 mg/kg (Kanin, han og hun) (EPA OPP 81-2)

**Irritation****Hud**

Resultat : Ætsende efter mindre end 4 timers påvirkning (Kanin) (OECD retningslinje 404)



**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE****Øjne**

Resultat : Irreversible effekter på øjet (Hønsøjne) (OECD retningslinje 438)

**Sensibilisering**

Resultat : ikke allergifremkaldende (Buehler Test; Hud; Marsvin) (EPA OPP 81-6)

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Anses ikke for at være et carcinogen.  
Mutagenicitet : Opfattes ikke som mutagent.  
Fosterbeskadigelse : Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.  
Reproduktionstoksicitet : Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.  
et

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Andre toksikologiske egenskaber****Aspirationsfare**

Ikke anvendelig,

**Komponent:** kanelaldehyd CAS-Nr. 104-55-2

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : 2200 mg/kg (Rotte)

**Indånding**

LC50 : 68,88 mg/l (Rotte; 4 h) (OECD retningslinje 403)

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE****Hud**

LD50 : 1323 mg/kg (Kanin)

**Irritation****Hud**

Resultat : Irriterer huden. (Human) (Lappetest)

**Øjne**

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation. (Kanin) (OECD retningslinje 405)

**Sensibilisering**

Resultat : Medfører sensibilisering. (Marsvin) (Buehler Test)

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ingen data tilgængelige  
Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige effekter eller kritiske farer.  
Fosterbeskadigelse : Ingen data tilgængelige  
Reproduktionstoksicitet : Ingen data tilgængelige  
et

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Andre toksikologiske egenskaber****Aspirationsfare**

Ingen data tilgængelige,

**11.2. Oplysninger om andre farer****Data for produktet**

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

### Hormonforstyrrende egenskaber

Vurdering : 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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

<b>Komponent:</b>	<b>myresyre</b>	<b>CAS-Nr. 64-18-6</b>
-------------------	-----------------	------------------------

#### Akut toksicitet

##### Fisk

LC50 : 130 mg/l (Brachydanio rerio; 96 h) (Statisk test; OECD retningslinje 203) Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt.

LC50 : 68 mg/l (Leuciscus idus (Guldemde); 96 h) (Statisk test; DIN 38412)

#### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : 365 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Statisk test; OECD retningslinje 202) Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt.

EC50 : 32,19 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Statisk test)

##### alger

EC50 : 1,240 mg/l (Scenedesmus capricornutum (ferskvandalger); 72 h) (Statisk test; OECD retningslinje 201) Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt.

EC50 : 32,64 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; DIN 38412)

##### Bakterier

EC50 : 46,7 mg/l (Pseudomonas putida (bakterie); 17 h) (DIN 38412) aerob

EC10 : 72 mg/l (aktivt slam; 13 d) aerob

EC20 : > 1000 mg/l (aktivt slam; 0,5 h) (ISO 8192) aerob

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**
**Kronisk toksicitet**
**Vandlevende hvirvelløse dyr**

NOEC :  $\geq$  102 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 21 d) (Semi-statisk test; OECD retningslinje 211)

**Komponent: Natrium lignosulfonat CAS-Nr. 8061-51-6**

**Akut toksicitet**
**Fisk**

: Ingen data tilgængelige

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

: Ingen data tilgængelige

**alger**

: Ingen data tilgængelige

**Komponent: L-(+)-mælkesyre CAS-Nr. 79-33-4**

**Akut toksicitet**
**Fisk**

LC50 : 130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel); 96 h) (EPA-660/3-75-009)

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

EC50 : 130 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (OECD retningslinje 202)

**alger**

NOEC : 1900 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h) (OECD retningslinje 201)

EC50 : 3500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h) (OECD retningslinje 201)

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

### Bakterier

EC50 : > 88,2 mg/l (aktivt slam; 3 h) (Vejtrækningshæmmende; OECD retningslinje 209)

**Komponent:** kanelaldehyd CAS-Nr. 104-55-2

### Akut toksicitet

### Fisk

LC50 : 105,76 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (QSAR)

### Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 : 119,56 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (QSAR)

### alger

NOEC : 37,23 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg); 72 h) (QSAR)

### Bakterier

IC50 : 131,19 mg/l (Tetrahymena sp.; 48 h) (QSAR)

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Komponent:** myresyre CAS-Nr. 64-18-6

### Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens

Resultat : Ingen data tilgængelige

#### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 100 % (aerob; aktivt slam; Relateret til: Oploest organisk kulstof (DOC); Eksponeringstid: 9 d)(OECD retningslinje 301E)Let bionedbrydeligt.

**Komponent:** Natrium lignosulfonat CAS-Nr. 8061-51-6

### Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

Resultat : Ingen data tilgængelige

### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : Ingen data tilgængelige

<b>Komponent:</b>	<b>L-(+)-mælkesyre</b>	<b>CAS-Nr. 79-33-4</b>
-------------------	------------------------	------------------------

### Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens

Resultat : Ingen data tilgængelige

### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 75,5 % (aerob; Aktiveret slam, husholdningsbrug, ikke tilpasset;  
Relateret til: CO<sub>2</sub>-dannelse (% af den teoretiske værdi).;  
Eksponeringstid: 28 d)(OECD retningslinje 301 B)Let  
bionedbrydeligt.

<b>Komponent:</b>	<b>kanelaldehyd</b>	<b>CAS-Nr. 104-55-2</b>
-------------------	---------------------	-------------------------

### Persistens og nedbrydelighed

#### Persistens

Resultat : Ingen data tilgængelige

### Biologisk nedbrydelighed

Resultat : 50 % (Eksponeringstid: 15 d)Let bionedbrydeligt.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Komponent:</b>	<b>myresyre</b>	<b>CAS-Nr. 64-18-6</b>
-------------------	-----------------	------------------------

### Bioakkumulering

Resultat : log Pow -1,9 (23 °C; pH-værdi 5)  
: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

<b>Komponent:</b>	<b>Natrium lignosulfonat</b>	<b>CAS-Nr. 8061-51-6</b>
-------------------	------------------------------	--------------------------

### Bioakkumulering

Resultat : Ingen data tilgængelige

<b>Komponent:</b>	<b>L-(+)-mælkesyre</b>	<b>CAS-Nr. 79-33-4</b>
-------------------	------------------------	------------------------

### Bioakkumulering

Resultat : log Pow -0,54 (25 °C; pH-værdi 7) (OECD retningslinje 107)

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

: Bioophober ikke.

<b>Komponent:</b>	<b>kanelaldehyd</b>	<b>CAS-Nr. 104-55-2</b>
<b>Bioakkumulering</b>		

Resultat : BCF: 8,33; Lavt bioakkumuleringspotentiale

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Komponent:</b>	<b>myresyre</b>	<b>CAS-Nr. 64-18-6</b>
<b>Mobilitet</b>		

Vand : Stoffet vil ikke fordampe til atmosfæren fra vandoverfladen.

Jord : Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

<b>Komponent:</b>	<b>Natrium lignosulfonat</b>	<b>CAS-Nr. 8061-51-6</b>
<b>Mobilitet</b>		

: Ingen data tilgængelige

<b>Komponent:</b>	<b>L-(+)-mælkesyre</b>	<b>CAS-Nr. 79-33-4</b>
<b>Mobilitet</b>		

Vand : Letopløseligt i vand.

Luft : Ikke flygtigt

Jord : Meget mobilt i jord

<b>Komponent:</b>	<b>kanelaldehyd</b>	<b>CAS-Nr. 104-55-2</b>
<b>Mobilitet</b>		

: Ingen data tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

<b>Data for produktet</b>
<b>Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>

Resultat : 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

<b>Data for produktet</b>
Hormonforstyrrende potentiale : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7. Andre negative virkninger

#### Data for produktet

##### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

**Komponent:** myresyre **CAS-Nr.** 64-18-6

##### Biokemisk iltkrav (BOD)

Resultat : 86 mg/g

##### Kemisk iltkrav (COD)

Resultat : 348 mg/g

##### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.

**Komponent:** Natrium lignosulfonat **CAS-Nr.** 8061-51-6

##### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

**Komponent:** L-(+)-mælkesyre **CAS-Nr.** 79-33-4

##### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

**Komponent:** kanelaldehyd **CAS-Nr.** 104-55-2

##### Yderligere økotoxikologisk information

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel



**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

	bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler. Produktet må ikke komme i kloakfløb. Kontakt renovationsvæsenet.
Forurenede emballage	: Tøm emballagen grundigt. Emballagen kan genbruges efter omhyggelig og korrekt rengøring. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
Europæisk Affaldskatalog nummer	: Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant.  
Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

PR-nr. : 4301629

**Komponent: myresyre CAS-Nr. 64-18-6**

EU. Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier. : ; Ikke listet

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF) : Punkt nr: , 75; Opført på listen

Punkt nr: , 40; Opført på listen  
Punkt nr: , 3; Opført på listen

EU. Forordning No 1451/2007 [Biocider], Annex I, OJ (L 325) : EC nummer: , 200-579-1; Opført på listen

EU. Forordning nr 1223/2009 om kosmetiske produkter, Bilag V: Liste over konserveringsmidler tilladt i kosmetiske midler : Maksimale koncentration i brugsklart præparat: 0,5 % syre 14; Alle kosmetiske produkter; Se teksten til forordningen, for fældende undtagelser eller bestemmelser.

EU.Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III), Bilag 1 : Laveste tærskelmængder: 50 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; H2: AKUT TOKSISK (Kategori 2, alle eksponeringsveje; Kategori 3, indånding)  
Øverste tærskelkrav: 200 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; H2: AKUT TOKSISK (Kategori 2, alle eksponeringsveje; Kategori 3, indånding)  
Laveste tærskelmængder: 5.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa.  
Øverste tærskelkrav: 50.000 ton; Del 1: Kategorier af farlige stoffer; P5c: Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3 ikke

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

omfattet af P5a og P5b, Den angivne information er gyldig såfremt produktet opbevares under kogepunktet og ved et tryk på 1013 hPa.

<b>Komponent:</b>	<b>Natrium lignosulfonat</b>	<b>CAS-Nr. 8061-51-6</b>
-------------------	------------------------------	--------------------------

EU. Regulation EC No. 689/2008 : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF) : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

EU. Forordning No 1451/2007 [Biocider], Annex I, OJ (L 325) : ; Opført som en naturlig polymer.

EU.Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III), Bilag 1 : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

<b>Komponent:</b>	<b>L-(+)-mælkesyre</b>	<b>CAS-Nr. 79-33-4</b>
-------------------	------------------------	------------------------

EU. Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier. : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF) : Punkt nr: 0,01, %, 75; Opført på listen

EU. Forordning : EC nummer: , 200-018-0; Kategori 1 - Stoffer godkendt som

## PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE

528/2012/EU om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter, bilag I: Aktive stoffer.

fødevarerilsætningsstoffer i henhold til forordning (EF) nr 1333/2008; Koncentration skal begrænses, så hvert biocidholdigt produkt ikke kræver klassificering i henhold til enten direktiv 1999/45 / EF eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning. (SEVESO III), Bilag 1

<b>Komponent:</b>	<b>kanelaldehyd</b>	<b>CAS-Nr. 104-55-2</b>
-------------------	---------------------	-------------------------

EU. Forordning No : EC nummer: , 203-213-9; Opført på listen  
1451/2007 [Biocider],  
Annex I, OJ (L 325)

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning. (SEVESO III), Bilag 1

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderingen af stoffer fra denne blanding er blevet udført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### Den fulde tekst af noterne refereret til under sektion 3.

Note B                      Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre ...%". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE****Forkortelser og akronymer**

<b>AU AIICL</b>	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk iltforbrug
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, mærkning og emballering
<b>CMR</b>	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
<b>COD</b>	kemisk iltforbrug
<b>DNEL</b>	afledt nuleffektniveau
<b>DSL</b>	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>ENCS (JP)</b>	Japan. Kashin-Hou Law List
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<b>IECSC</b>	China. Inventory of Existing Chemical Substances
<b>INSQ</b>	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
<b>ISHL (JP)</b>	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
<b>KECI (KR)</b>	Korea. Existing Chemicals Inventory
<b>LC50</b>	median lethal concentration
<b>LOAEC</b>	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	laveste koncentration med observeret effekt
<b>NDSL</b>	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
<b>NLP</b>	No-Longer Polymer
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	nuleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>NZIOC</b>	New Zealand. Inventory of Chemicals
<b>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>ONT INV</b>	Canada. Ontario Inventory List
<b>PBT</b>	persistente, bioakkumulerende og toksiske
<b>PHARM (JP)</b>	Japan. Pharmacopoeia Listing
<b>PICCS (PH)</b>	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffektkoncentration
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH - Autorisationsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation

**PIGLET SOFT ACID / DUNK 23 KG FE**

<b>UK REACH Auth. Nr.</b>	UK REACH - Autorisationsnummer
<b>UK REACH AuthAppC. Nr.</b>	UK REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>TCSI</b>	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
<b>TH INV</b>	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
<b>TSCA</b>	US. Toxic Substances Control Act
<b>UVCB</b>	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
<b>VN INVL</b>	Vietnam. National Chemical Inventory
<b>vPvB</b>	meget persistent og meget bioakkumulerende

**Yderligere oplysninger**

- Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
- Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
- Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.
- Andre oplysninger : Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.