

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Brintoverilte 3%

Varenumre: 022320 (250 ml), 022315 (1 liter)

UFI: YGGA-QVA2-R208-3XXX

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

Anvendelse: Anvendes til landbrugs- og dyrlægeindustrien.

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Vepidan ApS
Østerbrogade 23
9670, Løgstør
Danmark
+45 98 67 33 88
<https://www.vepidan.dk/>

Kontaktperson og mail: kontakt@vepidan.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden information:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer.

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

Brintoverilte 3%

Version 2.0

Udarbejdet: 03-08-2025

3.2 Blandinger:

Navn	CAS/EC-nr. REACH-nr.	Indhold %	Klassificering CLP
Hydrogenperoxidopløsning 3%	7722-84-1/ 231-765-0 01 2119485845- 22-xxxx	2,5 – 5%	Ox. Liq. 1;H271, Acute Tox. 4;H302+H332, Skin Corr. 1A;H314
Phosphorsyre	7664-38-2/ 231-633-2 01-2119485924- 24-xxxx	0,185% - 0,19%	Met. Corr.1 Acute Tox.4 Oralt Skin Corr.1B Eye Dam.1 H290 H302 H314 H318
Natriumbenzoat	532-32-1/ 208-534-8 01-2119460683- 35-xxxx	0,1%	Eye Irrit.2 H319

Specifik koncentrationsgrænse Brintoverilte CAS 7722-84-1:

SCL: Eye Dam. 1;H318 $8\% \leq C < 50\%$

**Specifik klassificeringsgrænse - CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

Specifik koncentrationsgrænse Phosphorsyre CAS 7664-38-2:

Skin Irrit. 2; H315 $10 - < 25\%$ Eye Irrit. 2; H319 $10 - < 25\%$ Skin Corr. 1B; H314 $\geq 25\%$

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Ved ubehag: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Vask af med sæbe og vand.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation..
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved ubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler****Egnet slukningsmidler:**

Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne. Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå kontakt med hud og øjne. Ventilér området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Brintoverilte 3%

Version 2.0

Udarbejdet: 03-08-2025

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre BEK nr. 1619 af 19-12-2024:

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi 8 timer	Grænseværdi 15 min.	Anm.:
7722-84-1	Hydrogenperoxidopløsning 3%	1 ppm 1,4 mg/m ³	2 ppm 2,8 mg/m ³	-
7664-38-2	Phosphorsyre	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-

DNEL:

Hydrogenperoxid:

Inhalation - Kroniske Lokale:

Arbejdstagere: 1,4 mg/m³.Forbrugere: 0,21 mg/m³

Inhalation - Akutte Lokale:

Arbejdstagere: 3 mg/m³.Forbrugere: 1,93 mg/m³

Phosphorsyre:

Inhalation - Kroniske Lokale:

Arbejdstagere: 1 mg/m³Forbrugere: 0,36 mg/m³

Inhalation - Akutte Lokale:

Arbejdstagere: 2 mg/m³

Inhalation - Langtidssystemiske effekter

Arbejdstagere: 10,7 mg/m³Forbrugere: 4,57 mg/m³

Hudkontakt - Langtidssystemiske effekter

Forbrugere: 0,1 mg/kg legemsvægt/dag

Natriumbenzoat:

Inhalation - Kroniske Lokale:

Arbejdstagere: 0,1 mg/m³Forbrugere: 0,06 mg/m³

Inhalation - Akutte Lokale:

Arbejdstagere: 2 mg/m³

Inhalation - Langtidssystemiske effekter

Arbejdstagere: 3 mg/m³Forbrugere: 1,5 mg/m³

Indtagelse – Langtidssystemiske eff.

Arbejdstagere: 31,25 mg/kg legemsvægt/dag

Indtagelse – Langtidssystemiske eff.

Forbrugere: 16,6 mg/kg legemsvægt/dag

Hudkontakt - Langtidssystemiske effekter

Forbrugere: 62,5 mg/kg legemsvægt/dag

PNEC

Hydrogenperoxid:

Ferskvand:

0,013 mg/L

Intermittent releases (Ferskvand)

0,014 mg/L

Havvand

0,013 mg/L

Jord

0,002 mg/kg soil dw

Phosphorsyre:

Ikke beregnet.

Natriumbenzoat:

Ferskvand:

0,13 mg/L

Sporadiske udslip:

0,305 mg/l

Rensningsanlæg:

10 mg/l

Ferskvandssediment:

1,76 mg/kg tør vægt

Brintoverilte 3%

Version 2.0

Udarbejdet: 03-08-2025

Havsediment:	0,176 mg/kg tør vægt
Havvand	0,013 mg/L
Jord	0,265 mg/kg tør vægt
Sekundær forgiftning:	300 mg/kg fødevare

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:	Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier.
Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Normalt ikke nødvendigt.
Handsker:	Normalt ikke nødvendigt
Øjenværn:	Normalt ikke nødvendigt. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.
Hudværn:	Normalt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	3
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug og opbevaring.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normalt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner kendt ved anbefalet brug og opbevaring.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler, stærke syrer, stærke baser og stærke reduktionsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:**

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Brintoverilte:
Oral – LD50 – Rotte: 693,7 mg/kg bw
Inhalation – LC50 4 timer – Rotte: 170 mg/m³ air
Dermal – LD50 – Kanin: > 2000 mg/kg bw
- Phosphorsyre:
Dermal – LD50 – Kanin: 2740 mg/kg (Kanin)
- Natriumbenzoat:
Oral – LD50 – Rotte: 3140 mg/kg. Kan forårsage irritation i mave-tarmsystem.
Dermal – LD50 – Kanin: > 2000 mg/kg bw
- Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kan fremkalde irritation af øjet.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

Brintoverilte 3%

Version 2.0

Udarbejdet: 03-08-2025

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.**11.2 Oplysninger om andre farer:****Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: -**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret skadelig for miljøet.

Brintoverilte:

Fisk – LC50 – 96 t.: 16,4 mg/L

Daphnia – EC50 – 48 t.: 2,4 mg/L

Alger – EC50 – 72 t.: 1,38 mg/L

Phosphorsyre:

Daphnia – EC50 – 48 t.: > 100 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: > 100 mg/l

Natriumbenzoat:

Fisk – LC50 – 96 t.: 420 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: > 100 mg/l

Alger – EC50 – 96 t.: 478 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen kendt potentiale. LogPow: -1,57

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er opløseligt i vand og derfor mobilt til jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode: 07 07 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Kemikalieaffaldsgruppe: Z

Rester af affald – emballage:

Godt rengjort, i henhold til emballagetype.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej Ikke relevant	No Ikke relevant
Andre oplysninger	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr.

Brintoverilte 3%

Version 2.0

Udarbejdet: 03-08-2025

1619 af 19-12-2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: Kun til professionel brug.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**Andre oplysninger:**

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (medmindre det er tiltænkt brug), og kun til nævnte anvendelse.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer. EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation. LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Udarbejdet af:

www.ameksperten.dk