

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 24.03.2017

**Monitor**  
side 1 af 4

## 1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

### 1.1 Handelsnavn: **Monitor**

**1.2 Produkttype:** Bekæmpelsesmiddel / Ukrudtsmiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 48-28.  
Vanddispergerbart granulat.

**1.3 Leverandør:** **Nordisk Alkali**  
Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 46 49 11 71  
[info@nordiskalkali.dk](mailto:info@nordiskalkali.dk)

Monitor®, varemærke registreret af Sumitomo Chem. Co

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

## 2. Fareidentifikation:

**2.1 Klassificering af blandingen:** GHS09; Aquatic Acute Cat 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410

**2.2 Mærkningselementer:** Mærkning i overensstemmelse med CLP



Signalord: Advarsel

Faresætninger:

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

**2.3 Andre farer:** Ingen kendt.

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

### 3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc. i %	Klassificering CLP
Sulfosulfuron	141776-32-1 -	80	GHS09; H400, H410
C6-10 alkylethersulfat, natriumsalt	73665-22-2 -	>1 - <3	GHS05; H315, H318

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

---

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge ved vedvarende irritation.

INDTAGELSE: Rens munden. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

*Medbring brugsanvisningen ved lægekontakt.*

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger:** Støv kan virke irriterende på luftvejene.

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

---

## 5. Brandbekæmpelse:

**5.1 Slukningsmidler:** Sluk med skum, pulver, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser (CO, NH<sub>3</sub>, SO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub> samt HCN) ved kraftig opvarmning eller brand.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:** Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

---

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler (Se punkt 8). Sørg for god ventilation.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Spild opfejes eller opsuges i absorberende materiale, opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

**6.4 Henvisning til andre punkter:** Punkt 8

---

## 7. Håndtering og opbevaring:

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring:** Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

**7.3 Særlige anvendelser:** -

---

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

**8.1 Kontrolparametre:** Ej relevant.

**8.2 Eksponeringskontrol:** Brug altid beskytteshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskytteshandsker og støvler. Vask huden efter arbejdet.

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 24.03.2017

**Monitor**  
side 3 af 4

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

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

Udseende og lugt: Hvidligt granulat med kemisk lugt

pH: (1 % opløsning) 7,46 ved 20 °C

Flammepunkt: Ikke relevant

Vægtfylde (vand=1): 0,522 (bulk)

Vandopløselighed: Midlet kan dispergeres i vand.

Dynamisk viskositet: Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger: GIFAP-kode: WG – vanddispergerbart granulat

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 **Reaktivitet:** Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.2 **Kemisk stabilitet:** Kan lagres i minimum 2 år.

10.3 **Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendt.

10.4 **Forhold, der skal undgås:** Undgå høje temperaturer, lys og fugt.

10.5 **Materialer, der skal undgås:** Alkaliske og stærkt iltende stoffer.

10.6 **Farlige nedbrydningsprodukter:** Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5.

---

## 11. Toksikologiske oplysninger:

Informationer vedrørende analogt produkt:

### Akut toksicitet:

Oral LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg (rotte)

Dermal LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC<sub>50</sub> >3,2 mg/l (rotte, 4 timer)

**Irritation:** Svagt irriterende på hud og øjne.

**Sensibilitet:** Ikke fundet.

**Langtidsvirkninger:** Der er ikke observeret langtidsvirkninger i forsøg med aktivstoffet, hverken med hensyn til kræft, arveanlæg, formeringsevne, fosterskade eller andre varige skader.

---

## 12. Miljøoplysninger:

### 12.1 Toksicitet:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Bier LD<sub>50</sub> (oral, 48 timer) (*Apis mellifera*): 104 µg a.s./bi

LD<sub>50</sub> (kontakt, 48 timer) (*Apis mellifera*): >100 µg a.s./bi

Fisk LC<sub>50</sub>/96 timer, regnbueørred: >97 mg/l, (på analog formulering 75 % WG)

Dafnier EC<sub>50</sub>/48 timer, *Daphnia magna*: >146 mg/l

Alger EC<sub>50</sub> (72 timer) (*Selenastrum capricornutum*): 71,4 µg/l; NOEC <22,6 µg/l

EC<sub>50</sub> (72 timer) (*Selenastrum capricornutum*): 282 µg/l; NOEC 22,6 µg/l

Vandplanter ErC<sub>50</sub> (7 dage) (*Lemna gibba*): >2,1 µg/l

EbC<sub>50</sub> (7 dage) (*Lemna gibba*): 1,1 µg/l; NOEC & 0,27 µg/l

Regnorme NOEC (56 dage) (*Eisenia foetida*): 100 mg a.s./kg jord

Information vedrørende aktivt stof (teknisk vare):

Fisk NOEC (87 dage), regnbueørred: 100 mg/l

Fugle LD<sub>50</sub> (akut) (Bobwhite quail): >2250 mg/kg

LD<sub>50</sub> (akut) (Mallard duck): >2250 mg/kg

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 24.03.2017

**Monitor**  
side 4 af 4

---

Regnorme LC<sub>50</sub> (14 dage) (Eisenia foetida): >800 mg/kg jord

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ikke umiddelbart nedbrydelig.

Hydrolyse pH 4: 7 dage (25 °C)

pH 5, 7, 9; stabil (25 °C)

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Aktivstof, teknisk vare

log Pow 0,73 (pH 5) -1,44 (pH 9) (25 °C)

BCF Ikke krævet (log Pow <3)

**12.4 Mobilitet i jord:** Aktivstof, teknisk vare

K<sub>Foc</sub>: 5,3-89 ml/g (gns. 33,2; 5 jordtyper)

K<sub>Foc-des</sub>: 66-630, gns. 399

Derfor høj til meget høj mobilitet

**12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:** Ej relevant

**12.6 Andre negative virkninger:** Ej kendt

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

---

## 14. Transportoplysninger:

**14.1 UN nummer:** 3077

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Miljøfarligt fast stof, n.o.s. (indeholder sulfosulfuron).

Varen er mærket og sendes efter reglerne for farligt gods emballeret i begrænsede mængder.

**14.3 Transportfareklasse:** 9

**14.4 Emballagegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Marine pollutant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler:** Ej relevant

---

## 15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

---

## 16. Andre oplysninger

Anvendte faresætninger under andre punkter:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.