

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : A152-K21 hebro®lan TSA 200

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøringsmiddel til erhvervsmæssig anvendelse indenfor industri og handel

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Centrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhed : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-311  
E-mail adresse : msds.de@hebro-chemie.de

### 1.4 Nødtelefon

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

Hudætsning, Kategori 1A H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

### 2.2 Mærkningselementer

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

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H290 Kan ætse metaller.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/  
øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

**Reaktion:**

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 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.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Kaliumhydroxid  
Natriumhydroxid

### 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.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

**A152-K21 hebro®lan TSA 200**

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Vandopløsning  
Baser

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 333 mg/kg	≥ 10 - < 25
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	≥ 10 - < 25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

**A152-K21 hebro®/lan TSA 200**

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Førstehjælper skal beskytte sig selv.  
Forlad det farlige område.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurennet tøj tages straks af.  
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Søg omgående læge.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

- Risiko : Farlig ved indtagelse.  
Forårsager alvorlig øjenskade.  
Alvorlig ætsningsfare.

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

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Tørt pulver  
Stråle af vandtåge
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Produktet er ikke brandfarligt.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.
- Specifikke slukningsmetoder : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

Yderligere oplysninger : Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Informer de relevante myndigheder hvis det kommer kloaker eller andre vandholdige miljøer eller jord.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Inddæm spill, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13).  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.  
Egnet materiale til fortynding eller neutralisering

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Hav øjnskylleflaske eller øjnskyllemiddel parat på arbejdspladsen.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.

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

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

Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares på et velventileret sted.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Beskyt mod frost.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med syrer og ammoniumsalte.

Opbevaringsklasse : 8B, Ikke brændbare, ætsende farlige materialer

Anbefalet : 5 - 40 °C

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

opbevaringstemperatur

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Rengøringsmiddel til erhvervsmæssig anvendelse indenfor industri og handel

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Kaliumhydroxid	1310-58-3	S	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Natriumhydroxid	1310-73-2	L	2 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Kaliumhydroxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>
Natriumhydroxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166  
Ansigtsskærm

#### Beskyttelse af hænder

Materiale : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.  
Gennemtrængningstid : > 60 MIN  
Beskyttelsesindeks : Klasse 3

Materiale : Nitrilgummi  
Hanske tykthed : 0,4 mm

Materiale : butylgummi  
Hanske tykthed : 0,5 mm

Bemærkninger : Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres.

Beskyttelse af hud og krop : Kemikalieresistent beklædning i henhold til DIN EN 13034(type 6)  
Langærmet beklædning  
Kemikaliebestandigt forklæde

Åndedrætsværn : Åndedrætsværn kun nødvendigt ved dannelse af aerosol eller

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

**A152-K21 hebro®lan TSA 200**

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

tåge.

- Filter type : Kombinerede partikler, ammoniak/aminer, uorganisk gas/damp og organisk damptype (ABK-P)
- Beskyttelsesforanstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.  
Følg hudbeskyttelsesplanen.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk form : væske
- Farve : gullig, klar
- Lugt : karakteristisk
- Størknen temperatur/område : < -7 °C
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : ikke bestemt
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : ikke bestemt
- Flammepunkt : > 99 °C
- Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt
- pH-værdi : 12 - 13  
Koncentration: 10 g/L
- Viskositet  
Viskositet, kinematisk : omtrent som vand
- Flow tid : ca. 19 s ved 23 °C  
Tværsnit: 4 mm  
Metode: ISO 2431
- Opløselighed  
Vandopløselighed : helt blandbar

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	ikke bestemt
Massefylde	:	1,442 - 1,452 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

### 9.2 Andre oplysninger

Ekspløsiver	:	ingen eksplosionsfare
Korrosionsrate for metal	:	Ætsende på metaller
	:	Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normal ved stuetemperatur og tryk.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Exoterm reaktion med stærke syrer.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Produktet er stabilt ved passende anvendelse.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

#### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®/lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.763 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode  
Vurdering: Farlig ved indtagelse.

Estimat for akut toksicitet: 1.609 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

### Komponenter:

#### **Kaliumhydroxid:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 333 mg/kg

#### **Natriumhydroxid:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### **Hudætsning/-irritation**

Alvorlig ætsningsfare.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Kræftfremkaldende egenskaber**

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

### Produkt:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

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

**Komponenter:**

**Kaliumhydroxid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 28,6 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 H  
Metode: OECD retningslinje 203  
  
LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): > 100 mg/l  
Metode: OECD retningslinje 202

**Natriumhydroxid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 125 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 H  
  
LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 145 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 H

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 76 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 24 H

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Photobacterium phosphoreum (bakterie)): 22 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 15 MIN

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

**Produkt:**

Vurdering : 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

**Produkt:**

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.

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke komme i kloakafløb.  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald.  
Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Bortskaffes i henhold til lokale regulativer.

Affaldsnr. : 06 02 04 : Natrium- og kaliumhydroxid

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3266

RID : UN 3266

IMDG : UN 3266

IATA : UN 3266

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

<b>ADR</b>	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)
<b>RID</b>	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Kaliumhydroxid, Natriumhydroxid)
<b>IMDG</b>	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium Hydroxide, Sodium Hydroxide)
<b>IATA</b>	:	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Potassium Hydroxide, Sodium Hydroxide)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Emballagegruppe

<b>ADR</b>	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: C5
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
Tunnelrestriktions-kode	: (E)
<b>RID</b>	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: C5
Farenummer	: 80
Faresedler	: 8
<b>IMDG</b>	
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: 8
EmS Kode	: F-A, S-B
Bemærkninger	: Alkalier, Fri af boliger., SG35

#### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 855
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y840
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: Corrosives

#### IATA\_P (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	: 851
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y840
Emballagegruppe	: II
Faresedler	: Corrosives

### 14.5 Miljøfarer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®/lan TSA 200



A brand of BASF – we create chemistry

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

### ADR

Miljøfarligt : nej

### RID

Miljøfarligt : nej

### IMDG

Marin forureningsfaktor  
(Marine pollutant) : nej

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

#### 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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Flygtige organiske forbindelser	:	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) Ikke anvendelig

#### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®/lan TSA 200



A brand of BASF – we create chemistry

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

- H302 : Farlig ved indtagelse.
- H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
- Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
- Skin Corr. : Hudætsning
- DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
- DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
- DK OEL / L : Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECS - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

#### Yderligere oplysninger

- Andre oplysninger : Informationen er givet på grundlag af nuværende viden og erfaring og svare til det leverede produkt. Med hensyn til

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

## A152-K21 hebro®lan TSA 200

Udgave: 2.3

Revisionsdato: 09.09.2024

Trykdato: 10.09.2024

produktets egenskaber er disse ikke garanteret. Leveringen af dette sikkerhedsdatablad fratager ikke modtageren af dette produkt fra hans eget ansvar til at følge relevante regler og regulativer fra dette produkt.

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.

Regionale eller nationale implementeringer af GHS implementerer muligvis ikke alle fareklasser og kategorier. Guideline on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) : no component is listed

No PFAS are consciously added to the product concerning the restriction proposal for inclusion to REACH (Annex XVII).

### Klassifikation af præparatet:

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering  
Beregningsmetode  
Baseret på produktdata eller vurdering  
Baseret på produktdata eller vurdering

DA / DA