

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Decapare pentru metale feroase

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Persoană de contact : Centrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Fax : +49 (0) 2166 6009-99

Persoana de contact siguranța produsului : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
Adresa electronică (e-mail) : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corosive pentru metale, Categoria 1	H290: Poate fi corosiv pentru metale.
Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P260 Nu inspirați praful.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

Răspuns:

P301 + P312 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine. Clătiți gura.
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P304 + P340 + P310 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Acid ortofosforic

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : preparat pe bază de acid fosforic

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acid ortofosforic	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 300.03 mg/kg	≥ 50 - < 65

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Se va chema de urgență medicul.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă.
NU se va induce stare de vomă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome	:	Eritem Umflătură Durere
Riscuri	:	efecte corozive

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament	:	Se va trata simptomatologic. Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.
-----------	---	---

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Spumă rezistentă la alcoolii Bioxid de carbon (CO ₂) Pulbere uscată Ceață de apă
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu. Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
Produși de combustie periculoși	:	Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	:	Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
Informații suplimentare	:	Produsul în sine nu arde. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală	:	Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
---	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se vor informa autoritățile competente în caz că pătrunde în sistemul de canalizare, mediul acvatic sau sol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).
Se va strânge/colecta mecanic și se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Se va neutraliza folosind lapte de var sau sodă și se va îndepărta cu multă apă.
Suprafețele contaminate vor fi extrem de alunecoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Produsul se va utiliza în diluții apoase.
Se va avea la îndemână la locul de muncă o sticlă pentru spălarea ochilor sau pentru clătirea ochilor.
Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra numai în ambalajul original. Container de plastic. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va proteja de îngheț.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Incompatibili cu baze.

Temperatură de depozitare recomandată : 5 - 40 °C

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Decapare pentru metale feroase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Acid ortofosforic	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	1 mg/m ³	RO OEL
		STEL	2 mg/m ³	RO OEL

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Mască de protecție a feței
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor
Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.
- Observații : Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Timpul exact de străpungere poate fi obținut de la producătorul de mănuși de protecție și acest lucru trebuie să fie respectat.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbracaminte de protecție cu mâneci lungi
Șorț rezistent la produse chimice
- Protecția respirației : Se va folosi un aparat respirator atunci când se fac operații implicând o expunere potențială la vapori ai acestui produs.
- Măsuri de protecție : Se va urmări planul de protecție a pielii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : pastă
- Culoare : albastru
- Miros : caracteristic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

	:	nedeterminat
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu se aplică
pH	:	1.7 (20 °C) Concentrație: 10 g/L
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	Nu se aplică
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	1,000 g/L complet solubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică
Densitate	:	1.5 g/cm ³ (20 °C) Metodă: DIN 51757
Greutate volumetrică	:	nedeterminat
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu există date
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)



A brand of BASF – we create chemistry

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

Rata de coroziune a metalului : Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Produsul este stabil în condiții de folosire adecvată.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Baze

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există date

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 774.61 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

Acid ortofosforic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 mg/kg
Metodă: Îndrumar de test OECD, 423

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Cancerigenitate

Produs:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : În caz de înghițire produce arsuri severe în cavitatea bucală și poate fi periculos prin perforarea tractului digestiv sau al stomac

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Acid ortofosforic:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate : Observații: Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Se va împiedica intrarea produsului în sistemul de canalizare.
Nu se elimină o dată cu gunoarele menajere.

Ambalaje contaminate : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Codul deșeurului : 11 01 05 : acizi de decapare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : UN 3244
RID : UN 3244
IMDG : UN 3244
IATA : UN 3244

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR :
(Orthophosphoric acid)
RID :
(Orthophosphoric acid)
IMDG :
(Orthophosphoric acid)
IATA :
(Orthophosphoric acid)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : C10
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8
Cod de restricționare în tuneluri : (E)

RID
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : C10
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8

IMDG
Grupul de ambalare : II
Etichete : 8
EmS Cod : F-A, S-B
Observații : Acizi, Departe de încăperile de locuit.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 863
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y844
Grupul de ambalare : II
Etichete : Corrosives

IATA_P (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 859
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y844
Grupul de ambalare : II
Etichete : Corrosives

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Alte reglementări:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)



A brand of BASF – we create chemistry

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente.

Implementările regionale sau naționale ale GHS ar putea să nu implementeze toate clasele și categoriile de risc.

Guideline on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) : no component is listed

Regulation (EU) 2021/1297 on per- and polyfluoroalkyl compounds (PFAS) : PFAS are not added consciously.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

M054-W30 hebro®Serve K (Paste) (25kg)



A brand of BASF – we create chemistry

Versiune: 4.2

Revizia (data):: 19.04.2024

Data tipăririi: 20.04.2024

Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații

: Informația furnizată se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe experiența noastră și se aplică produsului așa cum a fost livrat. În ceea ce privesc proprietățile produsului, acestea nu sunt garantate. Furnizarea acestor Norme de tehnică și securitatea muncii nu îl absolvă pe destinatarul produsului de propria responsabilitate în ceea ce privește respectarea regulilor relevante și a reglementărilor referitoare la acest produs.

Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

Clasificarea amestecului:

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

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

RO / RO